

Kvalifikācijas darbu aizstāvēšana programmētājiem

Nr. J15A – 2024. gada 15. janvārī 15:00 (Raina bulv. 19, LU DF, 12. aud.)

Komisija: Egons Šolmanis(V), Ivo Odītis (S), Jānis Viklis, Agris Šostaks, Edžus Žeiris, Jānis Zuters

Npk.	Students	Nosaukums latviski	Nosaukums angliki	Vadītājs	Recenzents
1	Rinards Koršaks	Mobilā lietotne atkritumu pārstrādes vadlīniju iegūšanai	Mobile application for obtaining waste recycling directions	Guntis Vilnis Strazds	Dr.sc.ing. Edžus Žeiris, ZZ Dats SIA, direktors
2	Reinis Bārzdiņš	Rezervācijas platforma furgonu nomai	Booking platform for renting vans	prof. Zane Bičevska	Jevgēnijs Raģiņa, Clarity Labs SIA, SAP Tehnoloģiju konsultants
3	Reinis Odītis	Izkliedēta, uz notikumiem balstīta failu apstrādes un uzdevumu izpildes sistēma	Dispersed, event-based file processing and task execution system	Edgars Būmanis, Latvijas Banka, Galvenais programmatūras arhitekts	Jānis Viklis, Files.fm SIA, uzņēmuma vadītājs
4	Kamila Mickeviča	Rezerves daļu vadības sistēma autoservisiem	Spare parts management system for car services	asoc.prof. Ivo Odītis	Egons Šolmanis, Visma Consulting SIA, projektu vadītājs
5	Sandijs Teihmanis-Auniņš	Tiešsaistes tirgus vērošanas sistēma "MarketWatch"	Online marketplace viewer system "MarketWatch"	prof. Jānis Zuters	Jānis Viklis, Files.fm SIA, uzņēmuma vadītājs
6	Aleksandrs Matrosovs	OSM datu apstrādes rīks	OSM data processing tool	prof. Jānis Zuters	Jānis Viklis, Files.fm SIA, uzņēmuma vadītājs
7	Mārtiņš Gražanskis	Uzņēmuma pārvaldības sistēma	Company management system	Anatolijs Tarasovs, SIA Tet, Izstrādes daļas vadītājs	Egons Šolmanis, Visma Consulting SIA, projektu vadītājs
8	Armands Kurevskis	Šaha apmācības platforma	Chess learning platform	doc. Agris Šostaks	Egons Šolmanis, Visma Consulting SIA, projektu vadītājs
9	Jānis Sausais	Sistēma satiksmes dalībnieku skaitīšanai uz ietvēm	System for counting road users on pavements	Aiga Andrijanova, ApplyIT, Mākslīgā intelekta izstrādātāja	Dr.sc.ing. Edžus Žeiris, ZZ Dats SIA, direktors
10	Toms Edvards Lielkalns	Mašīnredzes modeļu latentās telpas vizualizācijas rīks	Latent space visualization tool for machine vision models	Elvis Stapkēvičs, Dhanvantari Solutions, Izstrādes vadītājs	Dr.sc.comp. Ēvalds Urtāns, Asya, uzņēmuma vadītājs
11	Jelizaveta Zabanova	Tiešsaistes bibliotēka	Online library	Vladimirs Andrejevs, Unecos Solutions, Programmētājs	Dr.sc.ing. Edžus Žeiris, ZZ Dats SIA, direktors

Kvalifikācijas darbu aizstāvēšana programmētājiem

Nr. J15B – 2024. gada 15. janvārī 15:00 (Raina bulv. 19, LU DF, 13. aud.)

Komisija: Juris Rāts (V), Edgars Diebelis (S), Amanda Gabriēla Tjagnirjadko, Andris Paikens, Juris Šķesters, Darja Solodovņikova

Npk.	Students	Nosaukums latviski	Nosaukums angļiski	Vadītājs	Recenzents
1	Beāte Cehanoviča	Bāriņtiesas ikgadējā pārskata funkcionalitātes izstrāde lietojumprogrammā BARIS	Development of the Orphan's and Custody Court's yearly report functionality in the BARIS application	Amanda Gabriēla Tjagnirjadko, SIA ZZ Dats, programmētāja	Jevgēnijs Raģiņa, Clarity Labs SIA, SAP Tehnoloģiju konsultants
2	Oskars Mednis	Datorredzes risinājums vannasistabas mēbeļu novietojuma noteikšanai balstoties uz panorāmas bildēm	A computer vision solution for detecting the placement of bathroom furniture based on panoramic images	Māris Ancāns, Giraffe360, programmētājs	Amanda Gabriēla Tjagnirjadko, SIA ZZ Dats, programmētāja
3	Edgars Bautra	Magento Jautājumu un Atbilžu Moduļa Izstrāde	Magento Question and Answer Module Creation	Artūrs Ņikitins	Andris Paikens, DIVI grupa SIA, projektu vadītājs
4	Rolands Kundziņš	Pasūtījumu izpildes sistēma Shopify veikaliem	Order fulfillment system for Shopify stores	doc. Maksims Kravcevs	Dr.sc.comp. Juris Rāts, RIX Technologies, projektu vadītājs
5	Marta Kalniņa	Universitātes notikumu datu noliktava	University timetables data warehouse	doc. Lelde Lāce	Dr.sc.comp. Juris Rāts, RIX Technologies, projektu vadītājs
6	Līva Eglīte	Bezpilota gaisa kuģu pārvaldības un uzraudzības sistēmas mācību moduļa izstrāde	Development of a learning module for the management and monitoring system of unmanned aircraft	Oskars Pakers, SIA ZZ Dats, Tehniskais direktors	Andris Paikens, DIVI grupa SIA, projektu vadītājs
7	Domeniks Ulmanis	Oracle un PostgreSQL datu bāžu datu migrācijas kvalitātes pārbaudes rīks	Oracle and PostgreSQL data base data migration quality control tool	doc. Maksims Kravcevs	Andris Paikens, DIVI grupa SIA, projektu vadītājs
8	Juta Daniela Griezāne	Nekustamo īpašumu pārvaldīšanas sistēma	Real estate management system	prof. Darja Solodovņikova	Juris Šķesters, DIVI grupa SIA, projektu vadītājs
9	Mārtiņš Ručevskis	Rīks satvara automatiskai maiņai	Tool for automated framework shift	Juris Šķesters, DIVI grupa SIA, projektu vadītājs	Dr.sc.comp. Juris Rāts, RIX Technologies, projektu vadītājs
10	Edijs Bergholcs	Maksājumu kategorizācijas rīks	Payment categorisation tool	doc. Edgars Diebelis	Amanda Gabriēla Tjagnirjadko, SIA ZZ Dats, programmētāja
11	Artūrs Kļaviņš	Digitālas veselības, produktivitātes un kontroles lietotne	Digital well-being, productivity and control application	doc. Maksims Kravcevs	Juris Šķesters, DIVI grupa SIA, projektu vadītājs
12	Eduards Baumanis	Darbinieku izaugsmes un pārraudzības platforma	Employee Growth & Oversight Platform	doc. Edgars Diebelis	Amanda Gabriēla Tjagnirjadko, SIA ZZ Dats, programmētāja

Kvalifikācijas darbu aizstāvēšana programmētājiem

Nr. J15C – 2024. gada 15. janvārī 15:00 (Raina bulv. 19, LU DF, 16. aud.)

Komisija: Zane Bičevska, Jānis Bičevskis

Npk.	Students	Nosaukums latviski	Nosaukums angļiski	Vadītājs	Recenzents
1	Niks Kristofers Grīslis	Dokumentu vadības sistēmas "LIETVARIS" pilnveidošana	Further development of the document management system "LIETVARIS"	Dr.sc.comp. Mārtiņš Zviedris, ZZ Dats SIA, projektu vadītājs	Dr.sc.ing. Edžus Žeiris, ZZ Dats SIA, direktors
2	Ņikita Kruglovs	Tīmekļa vietnes automatizēta testēšana	Web Application automation testing	doc. Maksims Kravcevs	prof. Zane Bičevska
3	Alberts Grīvnieks	RenPy spēles koda izpēte	RenPy game code research	pasn. Ilvars Mizniks	prof. Jānis Bičevskis
4	Rolands Birītis	Valsts kases "ePieteikumu" sistēmas moduļu izstrāde	Development of modules for the "ePieteikumi" system of the Treasury	Juris Ivanovs, DIVI grupa SIA, vecākais programmētājs	prof. Zane Bičevska
5	Arvīds Lāčkalns	Uzņēmuma atsauksmju tīmekļa vietne	Company's feedback website	Valdis Iljučonoks, SIA "Geta Latvia", Programmatūras arhitekts	prof. Zane Bičevska
6	Elizabete Lāce	Bērnu Klīniskās Universitātes Slimnīcas zvanu centra api	Children's Clinical University Hospital's call centre api	Dr.dat. Maksims Dimitrijevs, Latvijas Universitāte, Datorikas fakultāte	prof. Zane Bičevska
7	Deivids Indriks	Tīmekļa vietnes izstrāde foto un video datņu analizēšanai ar mākslīgā intelekta rīku palīdzību.	Development of a website for analyzing photo and video files using artificial intelligence tools.	Jānis Viklis, Files.fm SIA, uzņēmuma vadītājs	Egons Šolmanis, Visma Consulting SIA, projektu vadītājs
8	Estere Manceviča	Pirmsizlaides vides izveide	Creation of staging environment	Glorija Baliniškīte, SIA Giraffe360, Programmētāja	prof. Zane Bičevska
9	Kristaps Kozulis	Serviss sūtījumu darbībām un izsekošanai	S.P.O.T.: Service for Package Operations & Tracking	Elvis Stapkēvičs, Dhanvantari Solutions, Izstrādes vadītājs	Muntis Rudzītis, AS Emergn, vadošais programmētājs

Kvalifikācijas darbu aizstāvēšana programmētājiem

Nr. J16A – 2024. gada 16. janvārī 15:00 (Raina bulv. 19, LU DF, 12. aud.)

Komisija: Oskars Ozols (V), Jānis Zuters (S), Jānis Viklis, Mārtiņš Zviedris, Egons Šolmanis, Kristis Jirgens

Npk.	Students	Nosaukums latviski	Nosaukums angļiski	Vadītājs	Recenzents
1	Roberts Ceriņš	Reāllaika sadarbības dokumentu redaktors	Real-time collaborative document editor	prof. Guntis Arnicāns	Jānis Viklis, Files.fm SIA, uzņēmuma vadītājs
2	Marks Sutika	RenPy spēles koda izpēte	RenPy game code exploring	pasn. Ilvars Mizniks	Kristis Jirgens, Latvijas Mobilais Telefons SIA, vadošais programmētājs, datorsistēmu arhitekts
3	Artis Kalniņš	Tērpu uzskaites sistēma	Costume control system	asoc.prof. Jevgēnijs Vihrovs	Oskars Ozols, DIVI grupa SIA, projektu vadītājs
4	Raimonds Dambenieks	Datorikas fakultātes Studentu pašpārvaldes pārvaldības sistēma	Computing Faculty's Student Self-Government Management System	prof. Guntis Arnicāns	Oskars Ozols, DIVI grupa SIA, projektu vadītājs
5	Georgs Spručs	Īsākā ceļa meklēšanas algoritms spēlē ar labirintu	The shortest path search algorithm in a game with a maze	pasn. Ilvars Mizniks	Kristis Jirgens, Latvijas Mobilais Telefons SIA, vadošais programmētājs, datorsistēmu arhitekts
6	Elīna Plūme	Mājaslapa tabulāru datu failu validēšanai un pārveidošanai	Website for validating and transforming tabular data files	prof. Jānis Zuters	Oskars Ozols, DIVI grupa SIA, projektu vadītājs
7	Kristofers Barkāns	Mājaslapa ceļojumu plānošanai un ideju koplietošanai	A website for travel planning and idea sharing	asoc.prof. Jevgēnijs Vihrovs	Kristis Jirgens, Latvijas Mobilais Telefons SIA, vadošais programmētājs, datorsistēmu arhitekts
8	Kārlis Laškova	Modulāra gudrās mājas sistēma uz arduino bāzes	Modular smart home system based on arduino	asoc.prof. Jevgēnijs Vihrovs	Dr.sc.comp. Mārtiņš Zviedris, ZZ Dats SIA, projektu vadītājs
9	Artjoms Strelkovs	IoT tīmekļa vietne	IoT website	prof. Jānis Zuters	Kristis Jirgens, Latvijas Mobilais Telefons SIA, vadošais programmētājs, datorsistēmu arhitekts
10	Linards Irbe	RenPy spēles koda izpēte	Research into RenPy game code	pasn. Ilvars Mizniks	Egons Šolmanis, Visma Consulting SIA, projektu vadītājs

Kvalifikācijas darbu aizstāvēšana programmētājiem

Nr. J16B – 2024. gada 16. janvārī 15:00 (Raina bulv. 19, LU DF, 13. aud.)

Komisija: Mārtiņš Ķemme (V), Edgars Diebelis (S), Andris Bozis, Muntis Rudzītis, Reinis Grīnvalds

Npk.	Students	Nosaukums latviski	Nosaukums angliiski	Vadītājs	Recenzents
1	Vairis Kovels	Izdevumu izsekošanas tīmekļa lietotne	Expense tracking web application	doc. Edgars Diebelis	Muntis Rudzītis, AS Emergn, vadošais programmētājs
2	Dace Spulga Ošiņa	Personīgās plānošanas datu vizualizācijas lietotne	Personal organization data visualization app	doc. Kalvis Apsītis	Andris Bozis, Accenture, apdrošināšanas sistēmu virziena izstrādes vadītājs
3	Aigars Lipiņš	Krustvārdu mīklu pārvaldes sistēma	Crossword management system	Edgars Neimanis, Valsts SIA "Latvijas Televīzija", digitālo risinājumu nodrošinājumu nodaļas vadītājs	Reinis Grīnvalds, SIA "Turn Digital", programmētājs
4	Kaspars Grīnbergs - Zaļkalns	Uzņēmuma darbinieku pārvaldības sistēma	Company's employee management system	doc. Edgars Diebelis	Andris Bozis, Accenture, apdrošināšanas sistēmu virziena izstrādes vadītājs
5	Roberts Gžibovskis	Sporta statistikas tīmekļa vietne	"Sports Statistics Website"	doc. Edgars Diebelis	Mārtiņš Ķemme, RB RAIL a/s, IT drošības eksperts
6	Anastasija Iljučonoka	Tīmekļa vietnes izstrāde vebināriem un tiešsaistes kursiem	Development of a website for webinar and online courses	asoc.prof. Aleksandrs Belovs	Mārtiņš Ķemme, RB RAIL a/s, IT drošības eksperts
7	Lauris Vecvagars	Oracle un PostgreSQL datu bāzu sinhronizēšanas rīks	Synchronization tool for Oracle and PostgreSQL databases	Uldis Kuplis, SIA DevLead, Valdes loceklis	Reinis Grīnvalds, SIA "Turn Digital", programmētājs
8	Anna Pļešikova	Mobilā spēle android ierīcēm	Mobile game for android devices	asoc.prof. Aleksandrs Belovs	Andris Bozis, Accenture, apdrošināšanas sistēmu virziena izstrādes vadītājs
9	Annija Karitone	Tīmekļa spēle "Kuģu kauja"	Web game "Battleship"	doc. Edgars Diebelis	Mārtiņš Ķemme, RB RAIL a/s, IT drošības eksperts
10	Jevgēnijs Locs	Pašvaldību klientu informācijas pārvaldības risinājuma PKIP moduļu papildinājumi, balstoties uz PPS un lietotāju stāstiem	Municipal client information management solution PKIP module additions, based on SRS and user stories	Artūrs Serovs, SIA ZZ Dats, Programmētājs	Reinis Grīnvalds, SIA "Turn Digital", programmētājs
11	Artūrs Ābele	Profesionālās juridiskās konsultācijas norīkošanas mājaslapas izstrāde	Development of professional legal consultation appointment website	doc. Edgars Diebelis	Muntis Rudzītis, AS Emergn, vadošais programmētājs

Kvalifikācijas darbu aizstāvēšana programmētājiem

Nr. J16C – 2024. gada 16. janvārī 15:00 (Raina bulv. 19, LU DF, 16. aud.)

Komisija: Aivars Niedrītis, Jānis Bičevskis, Maksims Ivanovs, Māris Vītiņš, Jevgēnijs Vihrovs

Npk.	Students	Nosaukums latviski	Nosaukums angļiski	Vadītājs	Recenzents
1	Krišjānis Mārtiņš Alliks	Uzņēmuma resursu pārvaldības kontroles risinājums	Solution for enterprise resource management control	Dr.sc.comp. Krišs Rauhvargers, Latvijas Banka, Informācijas sistēmu pārvaldes vadītāja vietnieks	doc. Aivars Niedrītis
2	Roberts Bisnieks	Mibolā lietotne kā personālais gids, izmantojot GPS	Mobile application as a personal guide, using GPS	doc. Aivars Niedrītis	prof. Jānis Bičevskis
3	Kārlis Gustavs Zviedris	Vizuāls klasifikācijas un marķēšanas rīks	Visual classification and marking tool	st.pasn. Maksims Ivanovs, Elektronikas un datorzinātņu institūts, pētnieks	prof. Jānis Bičevskis
4	Aigars Mozumačs	Elektronikas e-tirdzniecības vietne	E-commerce website for electronics	prof. Māris Vītiņš	Jana Ceriņa-Bērziņa, DIVI grupa SIA, projektu vadītāja
5	Filips Rigačovs	Tīmekļa tērzēšanas lietotne	Web chat application	prof. Māris Vītiņš	Jana Ceriņa-Bērziņa, DIVI grupa SIA, projektu vadītāja

Kvalifikācijas darbu aizstāvēšana programmētājiem

Nr. J17A – 2024. gada 17. janvārī 15:00 (Raina bulv. 19, LU DF, 12. aud.)

Komisija: Dace Gobleja (V), Maksims Ivanovs (S), Andris Paikens, Diāna Zavadska, Edgars Rencis

Npk.	Students	Nosaukums latviski	Nosaukums angļiski	Vadītājs	Recenzents
1	Mārtiņš Miesnieks	Izglītojoša spēle "Pathfinder"	Educational game "Pathfinder"	prof. Guntis Arnicāns	Andris Paikens, DIVI grupa SIA, projektu vadītājs
2	Mārtiņš Smilga	Kartinga sacensību sistēma izmantojot MySQL un Symfony	Karting competition system using MySQL and Symfony	prof. Guntis Arnicāns	Diāna Zavadska, SIA ZZ Dats, projektu vadītāja
3	Artūrs Palamarčuks	Sociālā tīkla izstrāde, izmantojot "Laravel" un "Vue.js" ietvarus	Social network development using "Laravel" and "Vue.js" frameworks	prof. Guntis Arnicāns	Dace Gobleja, Evolution Gaming, programmatūras produkta izstrādes vadītāja
4	Boriss Liepiņš	Orientēšanās un transportēšanas programma spēlē Albion Online	Orienteering and transporting program in the game Albion Online	pasn. Ilvars Mizniks	Dace Gobleja, Evolution Gaming, programmatūras produkta izstrādes vadītāja
5	Loreta Rutkovska	Tīmekļa vietne ārstniecības augu medicīniskās informācijas meklēšanai	Website for searching medical information on medicinal plants	pasn. Ilvars Mizniks	Diāna Zavadska, SIA ZZ Dats, projektu vadītāja
6	Agnese Griķe	Ren'Py dzinēja spēles koda analīze un labošana	Ren'Py engine game code analysis and alteration	pasn. Ilvars Mizniks	Diāna Zavadska, SIA ZZ Dats, projektu vadītāja
7	Ģirts Šneiders	"TSC-Bāze" projekta sadaļa remonta vizīšu plānošanai un izsekošanai	Section of the "TSC-Bāze" project for repair visits planning and tracking	Andris Paikens, DIVI grupa SIA, projektu vadītājs	Dace Gobleja, Evolution Gaming, programmatūras produkta izstrādes vadītāja
8	Timurs Cirganovičs	CollaboraBoard - Uzdevumu pārvaldības lietotne Android ierīcēm.	CollaboraBoard – Task management app for Android.	st.pasn. Maksims Ivanovs, Elektronikas un datorzinātņu institūts, pētnieks	Dace Gobleja, Evolution Gaming, programmatūras produkta izstrādes vadītāja
9	Aleksejs Gerasimovs	Lietotne telefona zvanu analīzei	Phone call analyze application	doc. Edgars Rencis	Dace Gobleja, Evolution Gaming, programmatūras produkta izstrādes vadītāja
10	Edgars Kurašovs	Spēle izmantojot Godot Engine	Game using Godot Engine	doc. Edgars Rencis	Andris Paikens, DIVI grupa SIA, projektu vadītājs

Kvalifikācijas darbu aizstāvēšana programmētājiem

Nr. J17B – 2024. gada 17. janvārī 15:00 (Raina bulv. 19, LU DF, 13. aud.)

Komisija: Pēteris Paikens, Edgars Diebelis, Laila Niedrīte, Guntis Arnicāns, Jānis Bičevskis

Npk.	Students	Nosaukums latviski	Nosaukums angļiski	Vadītājs	Recenzents
1	Kārlis Gruduls	Divu dimensiju videospēle	Two-dimensional videogame	Artūrs Lavrenovs	doc. Edgars Diebelis
2	Pēteris Tjarve	Uzņēmumu sadarbības platforma	Business cooperation platform	prof. Laila Niedrīte	doc. Pēteris Paikens
3	Pāvels Žuravļovs	Izsoļu un sludinājumu portāls	Auction and advertisement portal	prof. Laila Niedrīte	prof. Jānis Bičevskis
4	Sergejs Kiseļovs	Diahronisks korpuss un tajā esošo vārdu vizualizācija	Diahronic corpus and visualization of the words therein	doc. Pēteris Paikens	doc. Edgars Diebelis
5	Armands Jermaks	Personīgā budžeta pārvaldes rīks	Personal budget management tool	prof. Laila Niedrīte	doc. Pēteris Paikens
6	Ņikita Trofimovs	Automobiļu uzskaites, nomas un pirkšanas sistēma	Vehicle registration, rental and purchase system	prof. Guntis Arnicāns	doc. Elīna Kalniņa
7	Artjoms Mačulis	Nekustamā īpašuma datu izmantošana Vienotajā pašvaldību sistēmā	Use of real estate data in the Unified Municipal System	Virdžīnija Andersone, SIA "ZZ Dats", Biznesa centra vadītāja	prof. Guntis Arnicāns
8	Valērijs Šermanis	Loģistikas datu apstrāde un strukturēšana	Processing and structuring of logistics data	prof. Guntis Arnicāns	prof. Jānis Bičevskis
9	Haralds Upītis	Darbības žanra videospēles izstrāde "Unity" spēļu dzinējā	Development of an action genre videogame in "Unity" game engine	prof. Guntis Arnicāns	prof. Jānis Bičevskis

Defence of qualification projects in English

#J17C – January 17, 2024 @ 15:00 (Raina blvd. 19, LU DF, Auditorium 16)

Jury: Jānis Zuters, Zane Bičevska, Ivo Odītis

#	Student	Title LV	Title LV	Supervisor	Opponent
1	Valikhon Kiyasov	System for creating math problems and checking them	System for creating math problems and checking them	prof. Jānis Zuters	prof. Zane Bičevska
2	Marija Kaņiveca	Uz veidnēm balstīta dinamiska satura atjaunināšanas programmatūra	Template-based dynamic content updating software	Antons Jevtušenko, C.T.Co, vecākais izstrādātājs	prof. Jānis Zuters
3	Daminik Davydau	Vairāku spēlētāju spēle, lai pārbaudītu studentu biznesa prasmes un mācītu uzņēmējdarbības domāšanu	Multiplayer game to test students' business skills and to teach entrepreneurial thinking	prof. Jānis Zuters	prof. Zane Bičevska
4	Mir Nohan Ali	Connect 4 game	Connect 4 game	prof. Jānis Zuters	prof. Zane Bičevska
5	Rumeysa Savran	Cre8Mall digitālo produktu tirgus	Cre8Mall Digital Product Bazaar	prof. Jānis Zuters	asoc.prof. Ivo Odītis
6	Reza Ghasempour	AI-Uzlabotais Tetris: optimāla stratēģijas apguve un spēles optimizācija	AI-Enhanced Tetris: Optimal Strategy Learning and Gameplay Optimization	Ali Ghasempour, CyberWiseSpace OÜ, CyberWiseSpace CEO	Dr.sc.comp. Ēvalds Urtāns, Asya, uzņēmuma vadītājs
7	Mirsolikh Mirsamat	Apģērbu interneta veikals "Anor"	Online clothing store "Anor"	prof. Jānis Zuters	prof. Zane Bičevska
8	Leonards Tesnovs	Ekspertu sistēmu modelēšanas ietvara projektēšana un izstrāde	Design and development of expert system modelling framework	Liisi Karindi, Estonia business school, Business Developer/Founder/Honorary Consul	prof. Jānis Zuters
9	Andrejs Griņevičs	Uz veidnēm balstīta dokumentu ģenerēšanas programmatūra	Template-Based Document Generation Software	Jeļena Jevtušenko, Latvijas valsts meži, sistēmas analītiķe	prof. Jānis Zuters
10	Elbek Tursunov	Daudzpārdevēju e-komercijas platforma	Multivendor e-commerce platform	prof. Jānis Zuters	asoc.prof. Ivo Odītis

Kvalifikācijas darbu aizstāvēšana programmētājiem

Nr. J18A – 2024. gada 18. janvārī 15:00 (Raina bulv. 19, LU DF, 12. aud.)

Komisija: Dainis Dosbergs (V), Viesturs Vēzis (S), Juris Rāts, Artūrs Driķis, Jānis Iljins

Npk.	Students	Nosaukums latviski	Nosaukums angļiski	Vadītājs	Recenzents
1	Ksenija Kopteva	Sociālais tīkls radošiem cilvēkiem "Astrum", izmantojot ietvaru "Laravel"	Social media for creative people "Astrum" using "Laravel" framework	prof. Guntis Arnicāns	Dr.sc.comp. Juris Rāts, RIX Technologies, projektu vadītājs
2	Valērija Januševa	Produktu pārdošanas sistēma patstāvīgiem māksliniekiem un amatniekiem	Product sales system for independent artists and craftsmen	prof. Guntis Arnicāns	Artūrs Driķis, Sapiens Software Solutions (Latvia), SIA, izstrādes komandas vadītājs
3	Natālija Kundziņa	Tīmekļa vietne pierakstu veikšanai	Website for registration	prof. Guntis Arnicāns	Dr.sc.comp. Dainis Dosbergs, ZZ Dats SIA, biznesa vadītājs
4	Jānis Andis Lapāns	Jaunas funkcionalitātes personāla uzskaites sistēmā "Kadri"	New functionalities in employee management system "Kadri"	Sandis Zutiņš, ZZ Dats, Programmētājs	pasn. Jānis Iljins
5	Rūdolfs Arvīds Truls	Sistēmas "HsPro" versijas 19 izstrāde	Development of system "HsPro" version 19	Kārlis Vīksne, Visma Labs, Vecākais izstrādātājs	Dr.sc.comp. Dainis Dosbergs, ZZ Dats SIA, biznesa vadītājs
6	Paulis Kristofers Siks	Protokolu aizpildes un apskates tīmekļa lietotne	Protocol filling and viewing web application	pasn. Jānis Iljins	Dr.sc.comp. Juris Rāts, RIX Technologies, projektu vadītājs
7	Evija Mahliņeca	Tīmekļa vietne būvniecības uzņēmumam	Website for a construction company	prof. Māris Vītiņš	Artūrs Driķis, Sapiens Software Solutions (Latvia), SIA, izstrādes komandas vadītājs
8	Kārlis Upenieks	Vietne telpu rezervācijām mācību iestādēs ar mūzikas novirzienu	A website for room reservations in musical schools	pasn. Jānis Iljins	Artūrs Driķis, Sapiens Software Solutions (Latvia), SIA, izstrādes komandas vadītājs
9	Rināts Šaihulovs	Tīmekļa rasmotāja balstīta nekustamo īpašumu tīmekļa lietotne	Web scraping technology-based real estate web application	prof. Jānis Zuters	Dr.sc.ing. Edžus Žeiris, ZZ Dats SIA, direktors

Kvalifikācijas darbu aizstāvēšana programmētājiem

Nr. J18B – 2024. gada 18. janvārī 15:00 (Raina bulv. 19, LU DF, 13. aud.)

Komisija: Jānis Zuters, Uldis Straujums, Guntis Arnicāns, Aleksandrs Belovs, Uldis Bojārs

Npk.	Students	Nosaukums latviski	Nosaukums angļiski	Vadītājs	Recenzents
1	Viktoriya Ivanova	Android lietotne - Kūkas pasūtīšana	Android application - Cake ordering	prof. Uldis Straujums	prof. Jānis Zuters
2	Andrejs Griščenko	Gājienu stratēģijas spēles izstrāde, izmantojot Godot dzinēju	Development of a turn-based strategy game using the Godot engine	Jeļena Šorohova, Microsoft Latvia, Programmētājs	prof. Jānis Zuters
3	Kārlis Valainis	Tīkla vadības centra informācijas sistēmas (TVCIS) datu apmaiņas sistēma	Network Operation Centre Information System (NOCIS) data exchange system	Viktors Semjonovs, Latvijas Mobilais Telefons SIA, uzraudzības sistēmu daļas vadītājs	prof. Jānis Zuters
4	Liene Krista Neimane	iOS lietotne "Planet Pet Pals"	iOS app "Planet Pet Pals"	Kārlis Bērziņš, Accenture, vecākais programmētājs	prof. Uldis Straujums
5	Arina Fokina	Tīmekļa vietne pakas piegādes datu apstiprināšanai	Web application for parcel delivery data confirmation	asoc.prof. Uldis Bojārs	prof. Uldis Straujums
6	Dmitrijs Pavličenko	Video spēle	Video game	asoc.prof. Aleksandrs Belovs	prof. Guntis Arnicāns
7	Karīna Meldere	Konfigurācijas vednis tīmekļa rasmošanas rīkam	Configuration wizard for a web scraping tool	Mārtiņš Balodis, SIA Web Graph, uzņēmuma īpašnieks/vadītājs	prof. Guntis Arnicāns
8	Arnis Priedītis	Grafiskā lietotāja saskarne pašbraucošās mašīnas braukšanas režīma pārvaldīšanai	Graphical user interface for the drive-mode management of a self-driving vehicle	Oskars Teikmanis, Elektronikas un datorzinātņu institūts, pētnieks	prof. Jānis Zuters

Defence of qualification projects in English

#J18C – January 18, 2024 @ 15:00 (Raina blvd. 19, LU DF, Auditorium 16)

Jury: Laila Niedrīte, Kalvis Apsītis, Ģirts Karnītis, Jānis Bičevskis

#	Student	Title LV	Title LV	Supervisor	Opponent
1	Matvei Barbashov	FX un atvasināto instrumentu pārvaldības sistēma	FX and derivatives management system	Andrejs Sušiņins, Luminor Bank AS Latvijas filiāle, Development Lead	prof. Laila Niedrīte
2	Ekin Guzel	Administrācijas panelis apģērbu veikalam	Admin panel for clothing store	pasn. Jānis Iljins	Jana Ceriņa-Bērziņa, DIVI grupa SIA, projektu vadītāja
3	Sikandar Javed	Datu struktūru un algoritmu salīdzinošās novērtēšanas rīks	Data structure & algorithms benchmarking tool	pasn. Jānis Iljins	prof. Ģirts Karnītis
4	Sofya Yulpatova	Vairāku produktu importa sistēma ar automatisku validācijas pieeju	Multiple Product Import System with Automated Validation Approach	pasn. Jānis Iljins	prof. Ģirts Karnītis
5	Mykhailo Leyko	Tiešsaistes čata Messenger izstrāde	Online Chat Messenger Development	doc. Kalvis Apsītis	prof. Laila Niedrīte
6	Erold Bardhollari	DataWallet: starpplatformu lietotne informācijas izgūšanai no datu avotiem	DataWallet: A cross-platform application to retrieve information from data sources	doc. Edgars Rencis	prof. Laila Niedrīte
7	Aidar Mukushev	Tiešsaistes čata Messenger izstrāde	Online Chat Messenger Development	doc. Kalvis Apsītis	prof. Ģirts Karnītis

Kvalifikācijas darbu aizstāvēšana programmētājiem

Nr. J19A – 2024. gada 19. janvārī 15:00 (Raina bulv. 19, LU DF, 12. aud.)

Komisija: **Andris Bozis (V), Edgars Diebelis (S), Dainis Dosbergs, Jānis Iljins, Jānis Vempers**

Npk.	Students	Nosaukums latviski	Nosaukums angliiski	Vadītājs	Recenzents
1	Askolds Bērziņš	Mājas inventāra lietotne	Home inventory app	doc. Edgars Diebelis	Dr.sc.comp. Dainis Dosbergs, ZZ Dats SIA, biznesa vadītājs
2	Kristians Plots	Videospēle "Atpakaļ uz cīņu"	Videogame "Back to the fight"	Ainārs Dudarjonoks, Preiļu novada pašvaldība, Datorsistēmu un datortīklu administrators	Jānis Vempers, ZZ Dats SIA, biznesa centra vadītājs
3	Kristaps Briks-Dravnieks	Loģistikas un kurjerpasta pārvaldības sistēma	Logistics and courier service management system	doc. Edgars Diebelis	Jānis Vempers, ZZ Dats SIA, biznesa centra vadītājs
4	Niklāvs Mežeckis	Deklaratīvais ievadformu būvētājs LX platformā, izmantojot Vue.js 3.	Declarative form builder on LX platform, using Vue.js 3.	Sergejs Skusovs, SIA "ZZ Dats", Programmētājs – arhitekts	Andris Bozis, Accenture, apdrošināšanas sistēmu virziena izstrādes vadītājs
5	Dāvis Safronovs	Orientēšanās spēle ar automašīnas palīdzību	Car orienteering game	pasn. Jānis Iljins	Andris Bozis, Accenture, apdrošināšanas sistēmu virziena izstrādes vadītājs
6	Ralfs Ļaksa	Droša preču apmaiņas tīmekļa vietne "BarterEx"	Secure goods exchange web application "BarterEx"	pasn. Jānis Iljins	Jānis Vempers, ZZ Dats SIA, biznesa centra vadītājs
7	Ārija Kalniņa	Vides autonomas apzināšanas simulācija UGV un UAV sistēmai	Autonomous exploration simulation for UGV and UAV system	Pēteris Račinskis, Elektronikas un datorzinātņu institūts, Pētnieks	Jānis Vempers, ZZ Dats SIA, biznesa centra vadītājs
8	Gustavs Jaundžeikars	Epidemioloģiskā ziņojuma izstrāde un papildinājumi EPID sistēmā	Epidemiological notice development and additions in EPID system	Andrejs Prucevs, SIA ZZ Dats, Programmētājs	Andris Bozis, Accenture, apdrošināšanas sistēmu virziena izstrādes vadītājs
9	Linda Rieksta	Darba laika uzskaites sistēmas papildinājumu izstrāde ar Ruby on Rails ietvaru	Change development for the timekeeping system with Ruby on Rails framework	Inga Ieraga, SIA "Tietoevry Latvia", Nodaļas vadītāja	Jānis Vempers, ZZ Dats SIA, biznesa centra vadītājs

Kvalifikācijas darbu aizstāvēšana programmētājiem

Nr. J19B – 2024. gada 19. janvārī 15:00 (Raina bulv. 19, LU DF, 13. aud.)

Komisija: Lauris Raipulis (V), Darja Solodovņikova (S), Edgars Rencis, Jānis Mārtužs, Jānis Baiža, Laila Niedrīte

Npk.	Students	Nosaukums latviski	Nosaukums angliiski	Vadītājs	Recenzents
1	Victor Abenil Fernandez Rodriguez	Ātra vokseļu renderēšanas programmatūra	Fast voxel rendering engine	Idania Lizbeth Rodriguez Moncada, Accenture, Software engineer	Jānis Baiža, eazyBI SIA, programmētājs
2	Oskars Mētra	Entītiņu balstīta sentimenta analīze ar lielo valodas modeli	Entity based sentiment analysis with a large language model	Artūrs Sproģis	Jānis Baiža, eazyBI SIA, programmētājs
3	Ieva Leišavniece	Lidojumu izsekošanas mājaslapa	Flight tracking website	doc. Edgars Rencis	Jānis Mārtužs, Izglītības un zinātnes ministrija, informācijas sistēmu drošības pārvaldnieks
4	Jēkabs Vanags	Latvijas Skautu un Gaidu centrālās organizācijas informācijas sistēma	Latvian Scout and Guide central organisations information system	prof. Laila Niedrīte	Lauris Raipulis, Emergn a/s, piegādes vadītājs
5	Johans Justs Eris	"BlenderBase": "Blender" versiju un tā spraudņu pārvaldnieks.	BlenderBase: Blender version and its Add-on manager.	Kārlis Upītis, SIA Physical Software, Valdes loceklis	Jānis Baiža, eazyBI SIA, programmētājs
6	Artis Dejus	Tematiskā tīmekļa vietne ar lietotāju pārvaldību	Thematic website with user management	prof. Laila Niedrīte	Lauris Raipulis, Emergn a/s, piegādes vadītājs
7	Anastasija Saveika	Darba laika uzskaites sistēmas tīmekļa lietotāja saskarne	Time attendance system web user interface	Maris Skvorcovs, SIA "Regula Baltija", Programmēšanas nodaļas vadītājs	Jānis Mārtužs, Izglītības un zinātnes ministrija, informācijas sistēmu drošības pārvaldnieks
8	Ričards Āboliņš-Aizbalts	Objektu defektācijas sistēma	Object defect system	Raimonds Dambis, Datu tehnoloģiju grupa SIA, valdes priekšsēdētājs	Jānis Baiža, eazyBI SIA, programmētājs
9	Linards Zīlītis	Papildinājumi lietojumprogrammā NOMA un API izveide datu izguvei no LAD	Additions to NOMA application and creation of an API for retrieving data from LAD	Viktors Salijs, ZZ Dats SIA, programmētājs	Jānis Baiža, eazyBI SIA, programmētājs
10	Laura Ķīse	Vizuālā stāsta izveide Ren'Py programmatūrā	Visual novel creation in Ren'Py engine	doc. Edgars Rencis	Lauris Raipulis, Emergn a/s, piegādes vadītājs
11	Einārs Kaminskis	Laika uzskaites sistēma golfam	Time tracking system for golf	prof. Laila Niedrīte	Jānis Mārtužs, Izglītības un zinātnes ministrija, informācijas sistēmu drošības pārvaldnieks
12	Raitis Zēvalds	Epidemioloģiskā gadījuma izstrāde un papildinājumi EPID sistēmā	Epidemiological case development and additions to the EPID system	Gatis Rīders, SIA "ZZ Dats", Programmētājs	Jānis Mārtužs, Izglītības un zinātnes ministrija, informācijas sistēmu drošības pārvaldnieks