

UNIVERZITA KONŠTANTÍNA FILOZOFA V NITRE
FAKULTA PRÍRODNÝCH VIED A INFORMATIKY

**PROJEKT: Aplikácia pre evidenciu
študentskej praxe na UKF**

Softvérové inžinierstvo

Nitra 2023

Autori:
Bc. Denis Kajan
Bc. Adam Bečka
Bc. Adrián Burza
Bc. Denis Ďuriač

OBSAH

ÚVOD	5
2 ZOZNAM POŽIADAVIEK	6
3 TABUĽKA POŽIADAVIEK	7
4 PRÍPADY POUŽITIA	9
5 DOMÉNOVÝ MODEL	10
6 MATICA VZŤAHOV POŽIADAVIEK	11
7 DIAGRAM KOMPONENTOV	12
8 DATABÁZOVÝ MODEL	13
9 DIAGRAM AKTIVÍT	14
9 TECHNOLOGIE NA REALIZÁCIU APLIKÁCIE	15
10 SNÍMKY APLIKÁCIE.....	16

ÚVOD

Cieľom tohto projektu je vytvoriť komplexnú webovú aplikáciu slúžiacu na evidenciu študentskej praxe na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre. Aplikácia ponúka rozhranie pre rôzne skupiny používateľov: študentov, vedúceho pracoviska, povereného pracovníka pracoviska, administrátora a zástupcov firiem či organizácií.

Ciele a funkcie aplikácie:

1. Pre študentov:

- Prihlásenie do aplikácie.
- Výber študijného programu a príslušného predmetu.
- Prehľad ponúk praxí a možnosť pridania novej firmy alebo organizácie.
- Vkladanie rôznych dokumentov a záznamov o praxi.
- Generovanie výkazov a získanie osvedčenia o absolvovaní praxe.

2. Pre vedúceho pracoviska:

- Prehľad spolupracujúcich organizácií a firiem.
- Zoznam študentov a ich aktuálny stav praxe.
- Tvorba reportov a zhromažďovanie spätnej väzby.

3. Pre povereného pracovníka:

- Správa registra firiem a organizácií.
- Schvaľovanie praxí a komunikácia so študentmi.
- Vytváranie reportov a archivácia ukončených praxí.

4. Pre administrátora:

- Správa databázy študentov, pracovísk a firiem.
- Vytváranie celofakultných reportov.
- Analytické zobrazenie dát o praxi.

5. Pre zástupcov firiem a organizácií:

- Možnosť poskytnutia spätnej väzby na prax študentov.
- Registrácia a schvaľovanie pracovných výkazov.

2 ZOZNAM POŽIADAVIEK

Zoznam požiadaviek obsahuje detailné informácie o funkcionalitách a vlastnostiach, ktoré systém musí spĺňať.

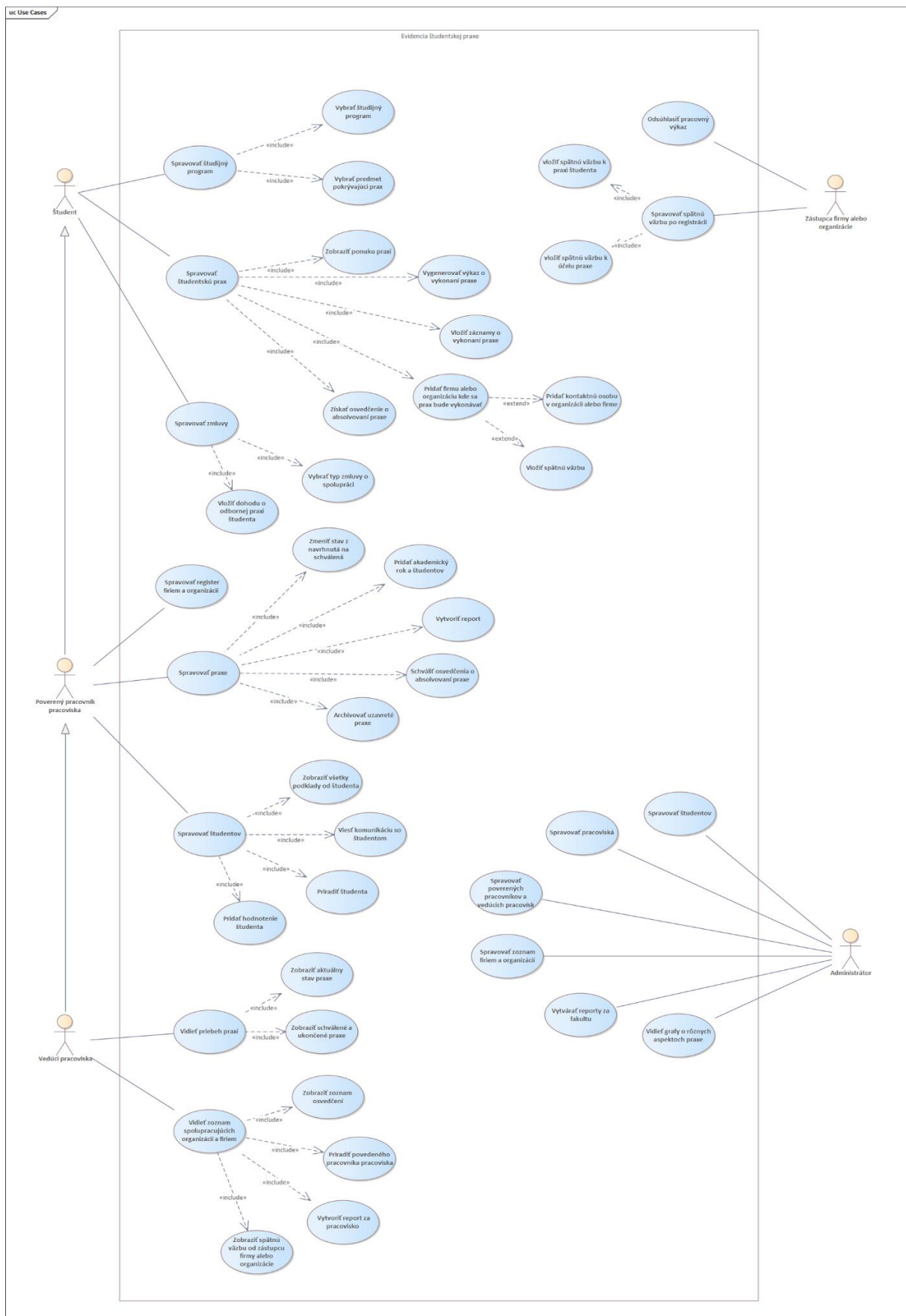
req Requirements
<div>Študent<ul style="list-style-type: none">+ RQ001 Spravovať študijný program+ RQ002 Vybrať študijný program+ RQ003 Vybrať predmet pokrývajúci prax+ RQ004 Spravovať študentskú prax+ RQ005 Zobraziť ponuku praxí+ RQ006 Vygenerovať výkaz o vykonaní praxe+ RQ007 Vložiť záznamy o vykonaní praxe+ RQ008 Získať osvedčenie o absolvovaní praxe+ RQ009 Pridať firmu alebo organizáciu kde sa prax bude vykonávať+ RQ010 Pridať kontaktnú osobu v organizácii alebo firme+ RQ011 Vložiť spätnú väzbu+ RQ012 Spravovať zmluvy+ RQ013 Vybrať typ zmluvy o spolupráci+ RQ014 Vložiť dohodu o odbornej praxi študenta</div>
<div>Poverený pracovník pracoviska<ul style="list-style-type: none">+ RQ015 Spravovať register firiem a organizácií+ RQ016 Spravovať prax+ RQ017 Zmeniť stav z navrhnutá na schválená+ RQ018 Pridať akademický rok a študentov+ RQ019 Vytvoriť report+ RQ020 Schváliť osvedčenia o absolvovaní praxe+ RQ021 Archivovať uzavreté praxe+ RQ022 Spravovať študentov+ RQ023 Zobraziť všetky podklady od študenta+ RQ024 Viesť komunikáciu so študentom+ RQ025 Priradiť študenta+ RQ026 Pridať hodnotenie študenta</div>
<div>Vedúci pracoviska<ul style="list-style-type: none">+ RQ027 Vidieť priebeh praxí+ RQ028 Zobraziť aktuálny stav praxe+ RQ029 Zobraziť schválené a ukončené praxe+ RQ030 Vidieť zoznam spolupracujúcich organizácií a firiem+ RQ031 Zobraziť zoznam osvedčení+ RQ032 Priradiť povereného pracovníka pracoviska+ RQ033 Vytvoriť report za pracovisko+ RQ034 Zobraziť spätnú väzbu od zástupcu firmy alebo organizácie</div>
<div>Zástupca firmy alebo organizácie<ul style="list-style-type: none">+ RQ035 Odsúhlasiť pracovný výkaz+ RQ036 Spravovať spätnú väzbu po registrácii+ RQ037 Vložiť spätnú väzbu k praxi študenta+ RQ038 Vložiť spätnú väzbu k účelu praxe</div>
<div>Administrátor<ul style="list-style-type: none">+ RQ039 Spravovať študentov+ RQ040 Spravovať pracoviská+ RQ041 Spravovať poverených pracovníkov a vedúcich pracovísk+ RQ042 Spravovať zoznam firiem a organizácií+ RQ043 Vytvárať reporty za fakultu+ RQ044 Vidieť grafy o rôznych aspektoch praxe</div>

3 TABUĽKA POŽIADAVIEK

Názov	Popis
Študent	
Spravovať študijný program	Ako Študent chcem mať možnosť spravovať študijný program.
Vybrať študijný program	Ako Študent chcem mať možnosť vybrať študijný program.
Vybrať predmet pokrývajúci prax	Ako Študent chcem mať možnosť vybrať predmet pokrývajúci prax
Spravovať študentskú prax	Ako Študent chcem mať možnosť spravovať študentskú prax
Zobraziť ponuku praxí	Ako Študent chcem mať možnosť zobrazovať ponuku praxí.
Vygenerovať výkaz o vykonaní praxe	Ako Študent chcem mať možnosť vygenerovať výkaz o vykonaní praxe.
Vložiť záznamy o vykonaní praxe	Ako Študent chcem mať možnosť vložiť záznamy o vykonaní praxe.
Získať osvedčenie o absolvovaní praxe	Ako Študent chcem mať možnosť získať osvedčenie o absolvovaní praxe.
Pridať firmu alebo organizáciu kde sa prax bude vykonávať	Ako Študent chcem mať možnosť pridať firmu alebo organizáciu kde sa prax bude vykonávať.
Pridať kontaktnú osobu v organizácii alebo firme	Ako Študent chcem mať možnosť pridať kontaktnú osobu v organizácii alebo firme.
Vložiť spätnú väzbu	Ako Študent chcem mať možnosť vložiť spätnú väzbu.
Spravovať zmluvy	Ako Študent chcem mať možnosť spravovať zmluvy.
Vybrať typ zmluvy o spolupráci	Ako Študent chcem mať možnosť vybrať typ zmluvy o spolupráci.
Vložiť dohodu o odbornej praxi študenta	Ako Študent chcem mať možnosť vložiť dohodu o odbornej praxi študenta.
Poverený pracovník pracoviska:	
Spravovať register firiem a organizácií	Ako poverený pracovník pracoviska chcem mať možnosť spravovať register firiem a organizácií.
Spravovať prax	Ako poverený pracovník pracoviska chcem mať možnosť spravovať prax.
Zmeniť stav z navrhnutá na schválená	Ako poverený pracovník pracoviska chcem mať možnosť zmeniť stav z navrhnutá na schválená.
Pridať akademický rok a študentov	Ako poverený pracovník pracoviska chcem mať možnosť pridať akademický rok a študentov.
Vytvoriť report	Ako poverený pracovník pracoviska chcem mať možnosť vytvoriť report.
Schváliť osvedčenia o absolvovaní praxe	Ako poverený pracovník pracoviska chcem mať možnosť schváliť osvedčenia o absolvovaní praxe.
Archivovať uzavreté praxe	Ako poverený pracovník pracoviska chcem mať možnosť archivovať uzavreté praxe.
Spravovať študentov	Ako poverený pracovník pracoviska chcem mať možnosť spravovať študentov.
Zobraziť všetky podklady od študenta	Ako poverený pracovník pracoviska chcem mať možnosť zobraziť všetky podklady od študenta.
Viesť komunikáciu so študentom	Ako poverený pracovník pracoviska chcem mať možnosť viesť komunikáciu so študentom.
Priradiť študenta	Ako poverený pracovník pracoviska chcem mať možnosť priradiť študenta.

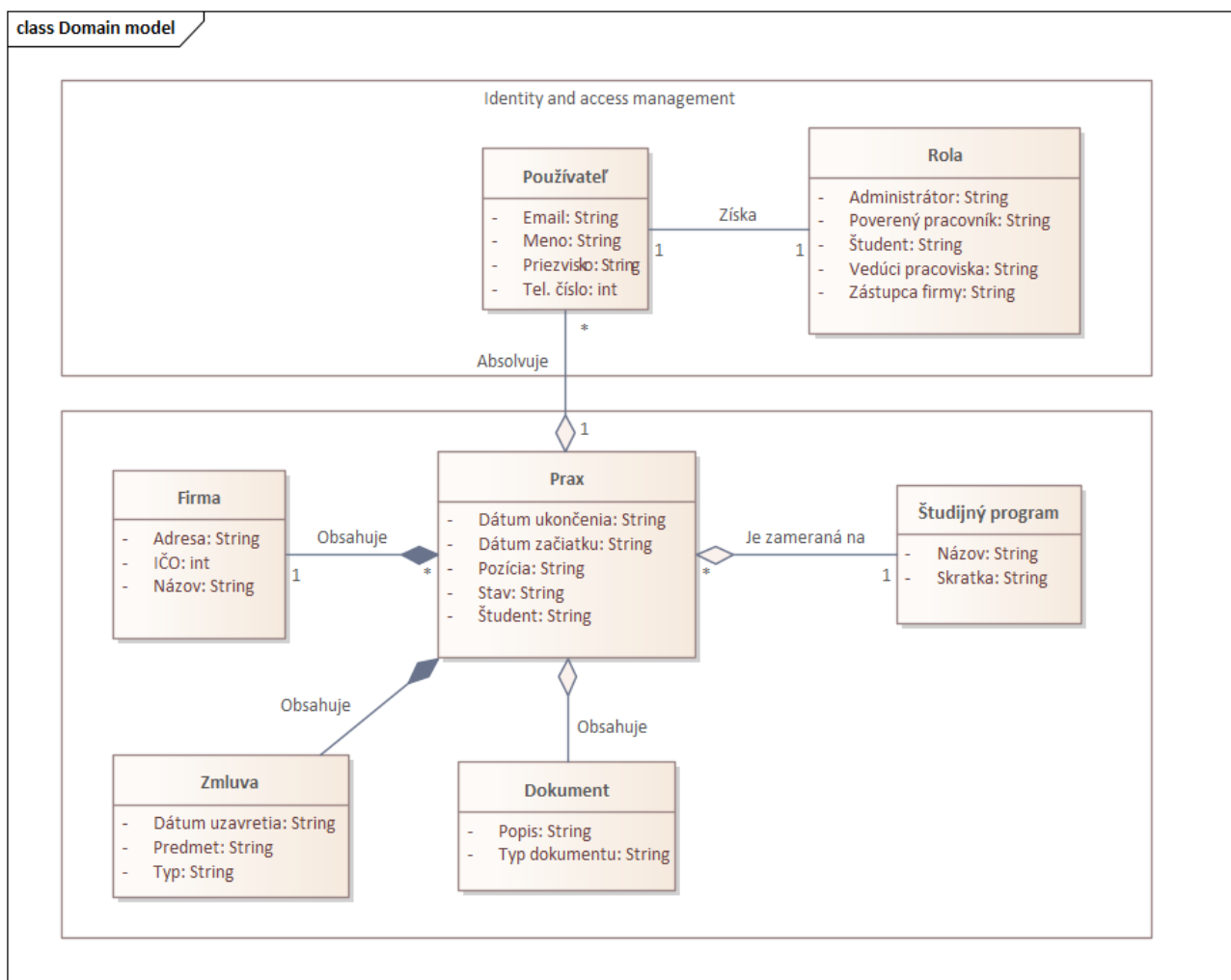
Pridať hodnotenie študenta	Ako poverený pracovník pracoviska chcem mať možnosť pridať hodnotenie študenta.
Vedúci pracoviska:	
Vidieť priebeh praxí	Ako vedúci pracoviska chcem mať možnosť vidieť priebeh praxí.
Zobraziť aktuálny stav praxe	Ako vedúci pracoviska chcem mať možnosť zobraziť aktuálny stav praxe.
Zobraziť schválené a ukončené praxe	Ako vedúci pracoviska chcem mať možnosť zobraziť schválené a ukončené praxe.
Vidieť zoznam spolupracujúcich organizácií a firiem	Ako vedúci pracoviska chcem mať možnosť vidieť zoznam spolupracujúcich organizácií a firiem.
Zobraziť zoznam osvedčení	Ako vedúci pracoviska chcem mať možnosť
Priradiť povereného pracovníka pracoviska	Ako vedúci pracoviska chcem mať možnosť priradiť povereného pracovníka pracoviska.
Vytvoriť report za pracovisko	Ako vedúci pracoviska chcem mať možnosť vytvoriť report za pracovisko.
Zobraziť spätnú väzbu od zástupcu firmy alebo organizácie	Ako vedúci pracoviska chcem mať možnosť zobraziť spätnú väzbu od zástupcu firmy alebo organizácie.
Zástupca firmy alebo organizácie:	
Odsúhlasiť pracovný výkaz	Ako zástupca firmy alebo organizácie chcem mať možnosť odsúhlasiť pracovný výkaz.
Spravovať spätnú väzbu po registrácii	Ako zástupca firmy alebo organizácie chcem mať možnosť spravovať spätnú väzbu po registrácii.
Vložiť spätnú väzbu k praxi študenta	Ako zástupca firmy alebo organizácie chcem mať možnosť vložiť spätnú väzbu k praxi študenta.
Vložiť spätnú väzbu k účelu praxe	Ako zástupca firmy alebo organizácie chcem mať možnosť vložiť spätnú väzbu k účelu praxe.
Administrátor:	
Spravovať študentov	Ako administrátor chcem mať možnosť spravovať študentov.
Spravovať pracoviská	Ako administrátor chcem mať možnosť spravovať pracoviská.
Spravovať poverených pracovníkov a vedúcich pracovísk	Ako administrátor chcem mať možnosť spravovať poverených pracovníkov a vedúcich pracovísk.
Spravovať zoznam firiem a organizácií	Ako administrátor chcem mať možnosť spravovať zoznam firiem a organizácií
Vytvárať reporty za fakultu	Ako administrátor chcem mať možnosť vytvárať reporty za fakultu.
Vidieť grafy o rôznych aspektoch praxe	Ako administrátor chcem mať možnosť vidieť grafy o rôznych aspektoch praxe.

4 PRÍPADOVÉ POUŽITIA



5 DOMÉNOVÝ MODEL

Doménový model reprezentuje hlavné entitné objekty a ich vzťahy v rámci systému, pomáhajúc pochopiť jeho celkovú štruktúru.



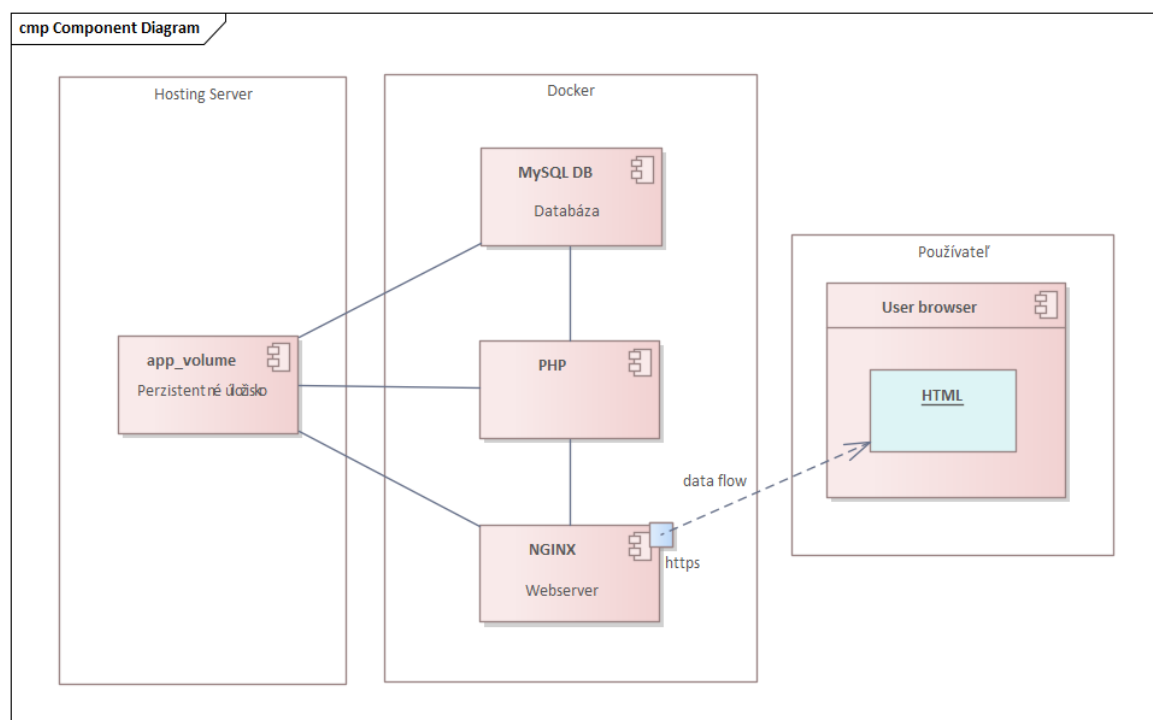
6 MATICA VZŤAHOV POŽIADAVIEK

Matica vzťahov požiadaviek zobrazuje vzťahy medzi jednotlivými požiadavkami a identifikuje ich závislosti a prioritizáciu.

	Source	Target
Use Cases: Archivovať uzavreté praxe		Administrátor: RQ028 Spravovať budenstvo
Use Cases: Odsúhlasiť pracovný výkaz		Administrátor: RQ045 Spravovať poverených pracovníkov a vedúcich pracovníkov
Use Cases: Pridať akademický rok a študentov		Administrátor: RQ042 Spravovať zoznam firiem a organizácií
Use Cases: Pridať hodnotenie študenta		Administrátor: RQ043 Vytvoriť reporty za fakultu
Use Cases: Spravovať register firiem a organizácií		Administrátor: RQ044 Vidieť grafy o rôznych aspektoch praxe
Use Cases: Vytvoriť report za pracovisko		Administrátor: RQ046 Píhlasiť a odhlasovať
Use Cases: Pridať firmu alebo organizáciu kde sa prax bude vykonávať		Poverení pracovníci: RQ015 Spravovať register firiem a organizácií
Use Cases: Pridať kontaktnú osobu v organizácii alebo firme		Poverení pracovníci: RQ017 Zmeniť stav z navrhnutá na schválená
Use Cases: Pridať povedenie pracovníka pracovníka		Poverení pracovníci: RQ013 Zmeniť Stav z navrhnutá na schválená
Use Cases: Pridať študenta		Poverení pracovníci: RQ018 Pridať akademický rok a budenstvo
Use Cases: Schváliť osvedčenie o absolvovaní praxe		Poverení pracovníci: RQ019 Schváliť osvedčenie o absolvovaní praxe
Use Cases: Spravovať poverených pracovníkov a vedúcich pracovníkov		Poverení pracovníci: RQ022 Archivovať uzavreté praxe
Use Cases: Spravovať pracovníka		Poverení pracovníci: RQ022 Spravovať budenstvo
Use Cases: Spravovať praxe		Poverení pracovníci: RQ023 Zobraziť všetky podklady od študenta
Use Cases: Spravovať spätnú väzbu po registrácii		Poverení pracovníci: RQ024 Vidieť komunikáciu o budenstve
Use Cases: Spravovať študentov		Poverení pracovníci: RQ025 Pridať študenta
Use Cases: Spravovať študentskú prax		Poverení pracovníci: RQ026 Pridať hodnotenie študenta
Use Cases: Spravovať študijný program		Študent: Píhlasiť a odhlasovať
Use Cases: Spravovať zmluvy		Študent: RQ001 Spravovať študijný program
Use Cases: Spravovať zoznam firiem a organizácií		Študent: RQ002 Vytvoriť študijný program
Use Cases: Vidieť grafy o rôznych aspektoch praxe		Študent: RQ003 Vytvoriť predmet pokrývajúci prax
Use Cases: Vidieť priebeh praxi		Študent: RQ004 Spravovať budenstvo prax
Use Cases: Vidieť zoznam spolupracujúcich organizácií a firiem		Študent: RQ005 Vytvoriť prax o výkonaní praxe
Use Cases: Viet komunikáciu so študentom		Študent: RQ007 Vidieť dynamy o výkonaní praxe
Use Cases: Vložiť dohodu o odbornej praxi študenta		Študent: RQ008 Zložiť osvedčenie o absolvovaní praxe
Use Cases: Vložiť spätnú väzbu		Študent: RQ009 Pridať firmu alebo organizáciu kde sa prax bude vykonávať
Use Cases: Vložiť spätnú väzbu k praxi študenta		Študent: RQ010 Pridať kontaktnú osobu v organizácii alebo firme
Use Cases: Vložiť spätnú väzbu k účelu praxe		Študent: RQ011 Vidieť spätnú väzbu
Use Cases: Vložiť záznamy o výkonaní praxe		Študent: RQ012 Spravovať zmluvy
Use Cases: Vybrať predmet pokrývajúci prax		Študent: RQ013 Vytvoriť typ zmluvy o spolupráci
Use Cases: Vybrať študijný program		Študent: RQ014 Vidieť dohodu o odbornej praxi študenta
Use Cases: Vybrať typ zmluvy o spolupráci		Vedúci pracovníci: Píhlasiť a odhlasovať
Use Cases: Vygenerovať výkaz o výkonaní praxe		Vedúci pracovníci: RQ027 Vidieť priebeh praxí
Use Cases: Vytvárať reporty za fakultu		Vedúci pracovníci: RQ028 Zobraziť aktuálny stav praxe
Use Cases: Vytvoriť report		Vedúci pracovníci: RQ029 Zobraziť schválené a ukončené praxe
Use Cases: Získať osvedčenie o absolvovaní praxe		Vedúci pracovníci: RQ030 Vidieť zoznam spolupracujúcich organizácií a firiem
Use Cases: Zmeniť stav z navrhnutá na schválená		Vedúci pracovníci: RQ031 Zobraziť zoznam osvedčení
Use Cases: Zobraziť aktuálny stav praxe		Vedúci pracovníci: RQ032 Pridať povereného pracovníka pracovníka
Use Cases: Zobraziť ponuku praxi		Vedúci pracovníci: RQ033 Vytvoriť report na pracovisku
Use Cases: Zobraziť schválené a ukončené praxe		Vedúci pracovníci: RQ034 Zobraziť spätnú väzbu o drahoci firmy alebo organizácie
Use Cases: Zobraziť spätnú väzbu od zástupcu firmy alebo organizácie		Zástupca firmy alebo organizácie: Píhlasiť a odhlasovať
Use Cases: Zobraziť všetky podklady od študenta		Zástupca firmy alebo organizácie: RQ036 Odsúhlasiť pracovný výkaz
Use Cases: Zobraziť zoznam osvedčení		Zástupca firmy alebo organizácie: RQ037 Spravovať spätnú väzbu po registrácii
		Zástupca firmy alebo organizácie: RQ037 Vidieť spätnú väzbu praxi študenta
		Zástupca firmy alebo organizácie: RQ038 Vidieť spätnú väzbu študenta

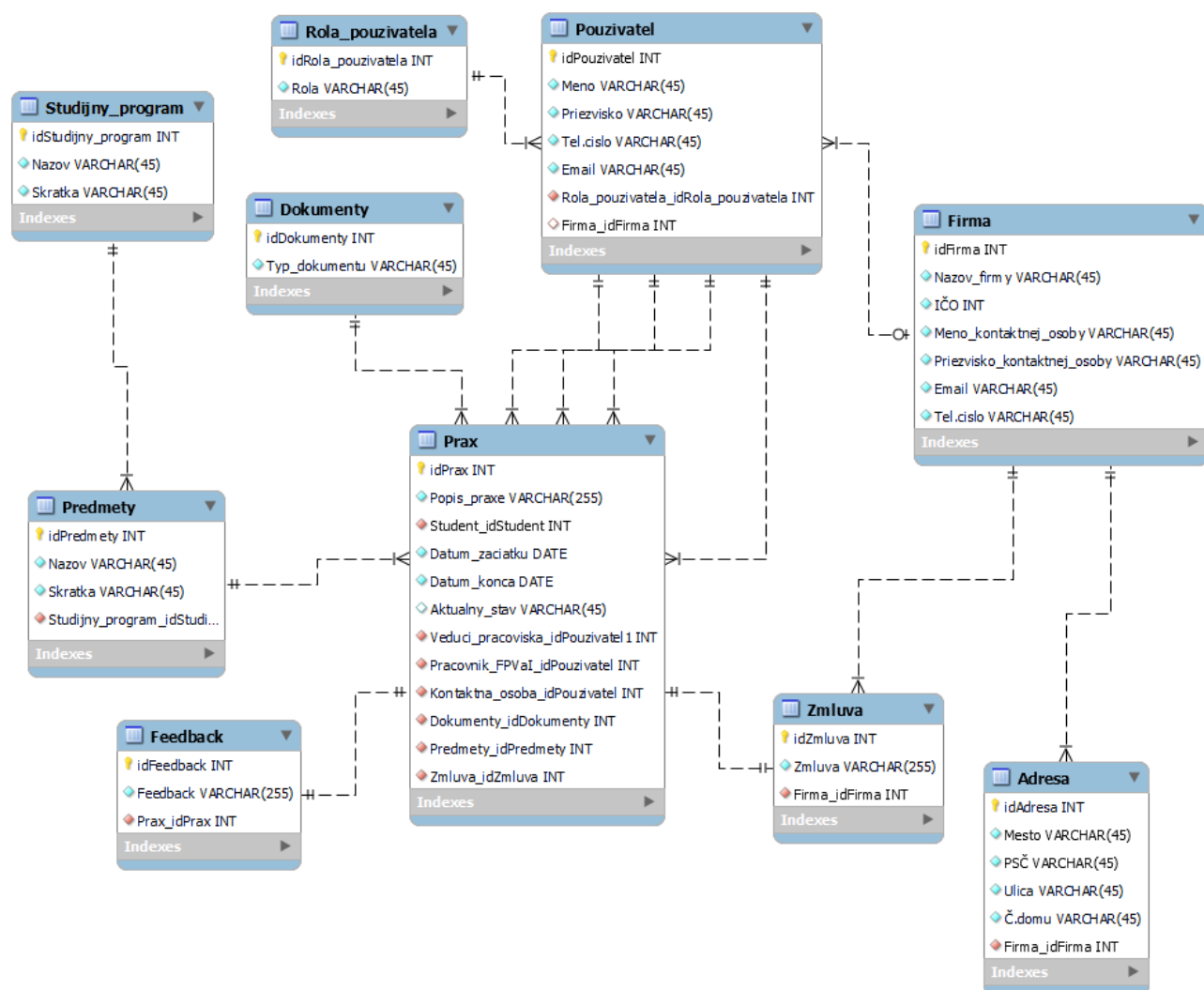
7 DIAGRAM KOMPONENTOV

Diagram komponentov vizualizuje architektúru systému a vzájomné vzťahy medzi jeho hlavnými komponentami.



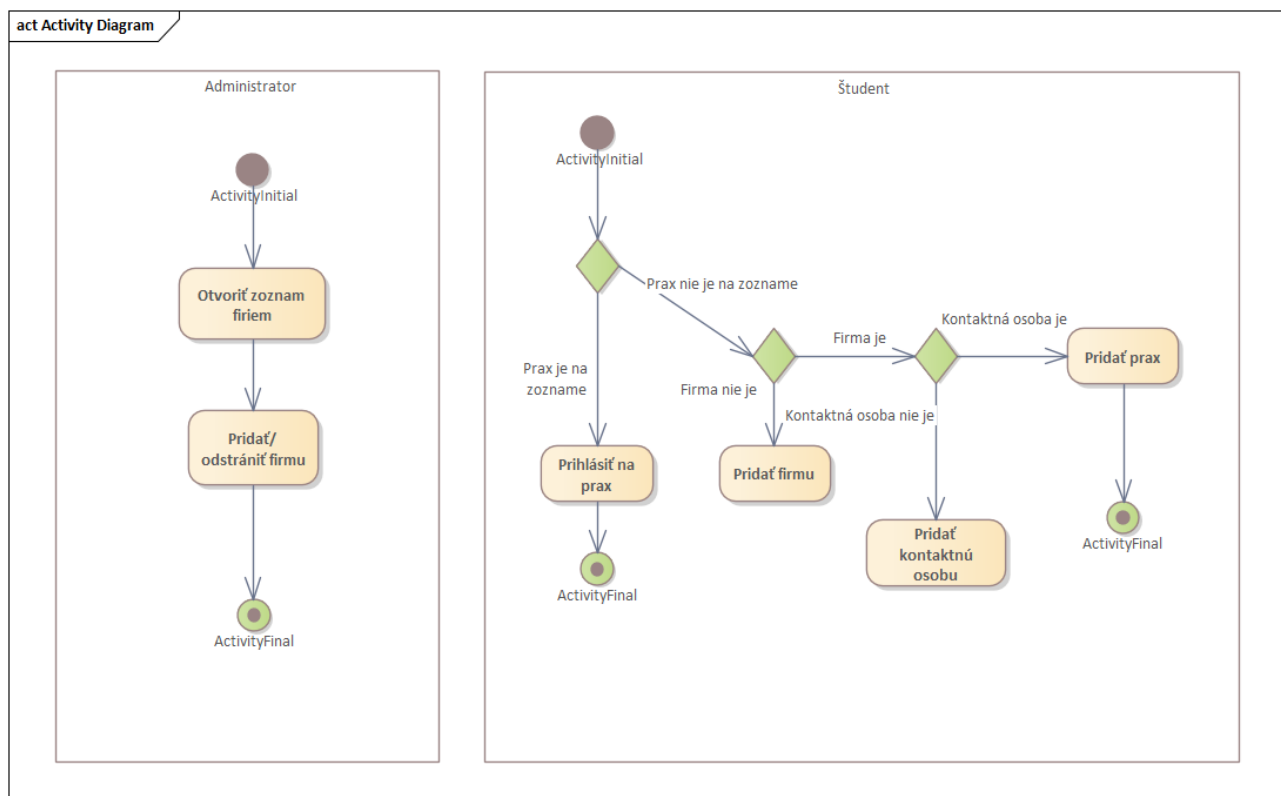
8 DATABÁZOVÝ MODEL

Databázový model definuje štruktúru databázy, tabuliek a vzťahy medzi nimi, ktoré sú potrebné na ukladanie a správu dát v systéme.



9 DIAGRAM AKTIVÍT

Diagram aktivít zachytáva postupnosť krokov alebo aktivít v určitom procese a vizualizuje ich vzťahy.



9 TECHNOLÓGIE NA REALIZÁCIU APLIKÁCIE

Aplikácia pre evidenciu študentskej praxe na UKF je vyvíjaná s použitím HTML, JavaScriptu a Laravelu, kde HTML zabezpečuje prehľadnú prezentáciu informácií, JavaScript pridáva dynamickosť a interaktivitu užívateľského rozhrania a Laravel poskytuje robustné backendové riešenia s efektívnou prácou s databázou. V aplikácii je vytvorená pre 5 skupín používateľov:

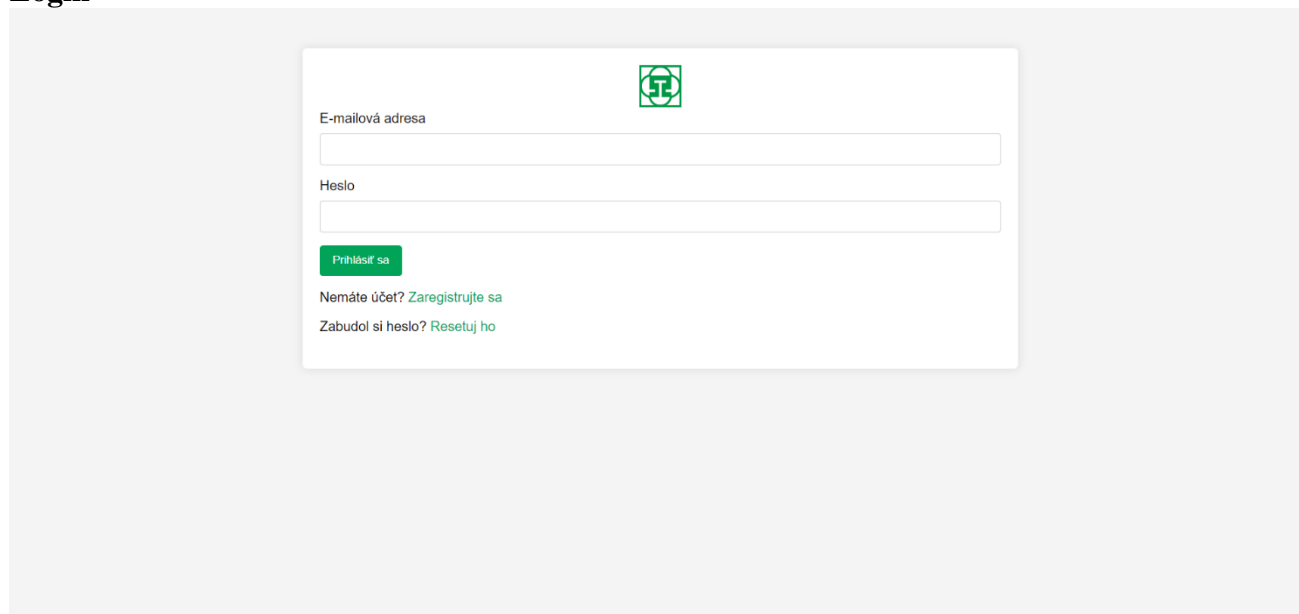
- študent,
- vedúci pracoviska,
- poverený pracovník pracoviska,
- administrátor,
- zástupca firmy alebo organizácie.

Pre realizáciu sme použili nasledovné technológie:

- **Laravel** – umožňuje moderné a rýchle riešenie pre vývoj webových aplikácií. Dodržiava jednoduchosť a čitateľnosť kódu. Poskytuje hlavne prácu s databázou, ponúka vlastné migrácie, čím sa databáza jednoducho synchronizuje bez zložitých mechanizmov. Bol zvolený pre ľahko vytvoriteľné cesty či API.
- **HTML** – umožňuje vytváranie webových stránok a iných informácií zobraziteľných vo webovom prehliadači. Kladie dôraz na prezentáciu informácií a bol zvolený pre jednoduchosť, prehľadnosť zdrojového kódu, minimálne rozdiely pri zobrazení v rôznych prehliadačoch a hlavne pre jeho rozšírenosť.
- **JavaScript** – umožňuje meniť obsah webovej stránky priamo u používateľa napr. tvorba dynamických menu, kontajnerov, vďaka čomu sa šetrí miesto na stránke a tým umožňuje šikovné a prehľadné riešenie.
- **Docker** – je platforma pre kontajnerizáciu, ktorá umožňuje vývojárom ľahko vytvárať, nasadzovať a spravovať aplikácie pomocou ľahkých a prenosných kontajnerov. Tieto kontajnery izolujú softvér od jeho okolia, zaisťujú konzistentnosť bez ohľadu na to, kde je aplikácia spustená. Docker zjednodušuje a automatizuje komplikované procesy nasadzovania a škálovania aplikácií, čím sa stáva kľúčovým nástrojom v moderných vývojových a operačných pipeline

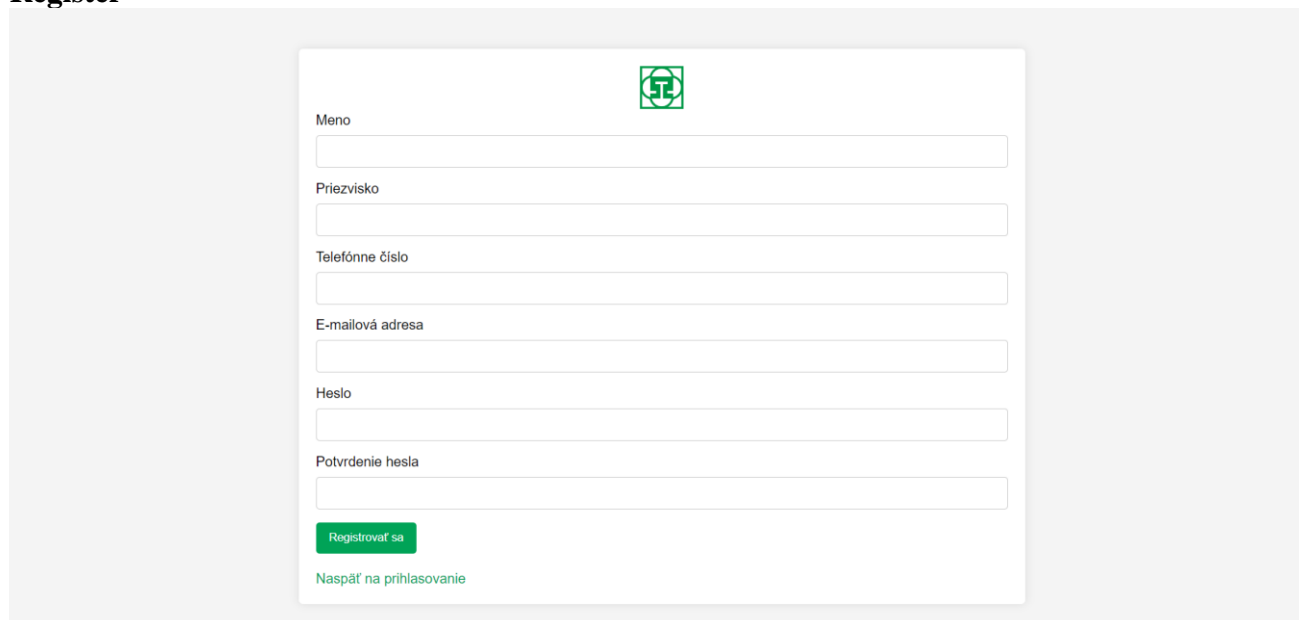
10 SNÍMKY APLIKÁCIE

Login




The screenshot shows the login interface of the ST application. At the top center is the ST logo, a green square with a white 'S' and 'T' inside. Below the logo are two input fields: 'E-mailová adresa' (Email address) and 'Heslo' (Password). A green button labeled 'Prihlásiť sa' (Log in) is positioned below the password field. At the bottom, there are two links: 'Nemáte účet? Zaregistrujte sa' (Don't have an account? Register) and 'Zabudol si heslo? Resetuj ho' (Forgot your password? Reset it).

Register



The screenshot shows the registration interface of the ST application. At the top center is the ST logo. Below it are several input fields: 'Meno' (Name), 'Priezvisko' (Surname), 'Telefónne číslo' (Phone number), 'E-mailová adresa' (Email address), 'Heslo' (Password), and 'Potvrdenie hesla' (Confirm password). A green button labeled 'Registrovať sa' (Register) is located below the password fields. At the bottom, there is a link: 'Naspäť na prihlasovanie' (Back to login).

Reset hesla






Email

Resetovať heslo

[Naspäť na prihlasovanie](#)

Reset Password Notification



From: Laravel <hello@example.com>
To: <denis.kajan@student.ukf.sk>

2023-12-18 17:16, 14 KB

Show Headers

HTML

HTML Source




Text


Raw

Spam Analysis

HTML Check 17

Tech Info





Hello!


You are receiving this email because we received a password reset request for your account.

Reset Password

This password reset link will expire in 60 minutes.

If you did not request a password reset, no further action is required.

17




Nové heslo

Potvrďte nové heslo


[Resetovať heslo](#)

[Naspäť na prihlasovanie](#)

Admin- používateľ



CONSTANTINE
THE PHILOSOPHER FACULTY
UNIVERSITY OF NATURAL SCIENCES
IN NITRA AND INFORMATICS

[Domov](#) [Role používateľov](#) [Študijné programy](#) [Zmluvy](#) [Dokumenty](#) [Používatelia](#) [Adresy](#) [Firmy](#) [Predmety](#) [Feedback](#) [Prax](#)  [Odhlásiť sa](#)

Používateľ

Poverený pracovník pracoviska

- Nový - Ján [Zobrazíť](#) [Upraviť](#) [Vymazať](#)

Vedúci pracoviska

- Starý - Jozef [Zobrazíť](#) [Upraviť](#) [Vymazať](#)

Zástupca firmy alebo organizácie

- Bennett - Allison [Zobrazíť](#) [Upraviť](#) [Vymazať](#)

Upraviť používateľa

Upraviť používateľove údaje

Meno:

Jan

Priezvisko:

Nový

Telefonné číslo:

1234567890

Email:

jan.novy@ukf.sk

Vybrať rolu:

Poverený pracovník pracoviska

Predmety

Filtrovať podľa študijného programu:

Aplikovaná informatika

- Jazyky webu - KI/JW/22 [Zobraziť](#) [Upraviť](#) [Vymazať](#)
- Kódovanie a zobrazovanie informácií - KI/KZI/22 [Zobraziť](#) [Upraviť](#) [Vymazať](#)
- Programovanie - KI/PROG/22 [Zobraziť](#) [Upraviť](#) [Vymazať](#)
- Databázové systémy - KI/DBS/22 [Zobraziť](#) [Upraviť](#) [Vymazať](#)
- Matematické princípy spracovania jazyka a strojového učenia - KI/PSJ/22 [Zobraziť](#) [Upraviť](#) [Vymazať](#)
- Spracovanie údajov v jazyku Python - KI/SUP/22 [Zobraziť](#) [Upraviť](#) [Vymazať](#)
- Úvod do počítačových systémov - KI/UPS/22 [Zobraziť](#) [Upraviť](#) [Vymazať](#)

Upraviť predmet

Názov:

Jazyky webu

Skratka:


KI/JW/22

Študijný program:

Aplikovaná informatika


[Aktualizovať](#)

[Naspäť na predmety](#)




CONSTANTINE
THE PHILOSOPHER FACULTY
UNIVERSITY OF NATURAL SCIENCES
IN NITRA AND INFORMATICS

[Domov](#)
[Prax](#)
[Firma](#)
[Výkaz](#)
[Spätná väzba](#)


[Odhlásiť sa](#)


Firmy

- QuantumByte Technologies [Zobraziť](#)



CONSTANTINE
THE PHILOSOPHER FACULTY
UNIVERSITY OF NATURAL SCIENCES
IN NITRA AND INFORMATICS

[Domov](#)
[Prax](#)
[Firma](#)
[Výkaz](#)
[Spätná väzba](#)


[Odhlásiť sa](#)

Prax


Vytvorená

- ID_2 - Denis Kajan

vytvorená


[Uložiť stav](#)
- Ján Nový

[Uložiť pracovníka](#)



CONSTANTINE
THE PHILOSOPHER FACULTY
UNIVERSITY OF NATURAL SCIENCES
IN NITRA AND INFORMATICS

[Domov](#)
[Prax](#)
[Firma](#)
[Výkaz](#)
[Spätná väzba](#)


[Odhlásiť sa](#)

Výkaz

[Generovať PDF](#)

ID	Aktuálny stav	Dátum začiatku	Dátum konca	Firma	Meno a priezvisko študenta	Meno a priezvisko povereného pracovníka
2	vytvorená	18.12.2023	20.12.2023	QuantumByte Technologies	Denis Kajan	Ján Nový

1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0

0

vytvorená

1.0
0.9

Spätná väzba

- Prax [ID_2](#) študenta **Denis Kajan**, pod odborným vedením **Ján Nový**, obsahuje nasledujúce hodnotenie od zástupcu firmy **Allison Bennett**.

⚠ Spätná väzba nebola poskytnutá zástupcom firmy **Allison Bennett**.

Spätná väzba

- Prax [ID_2](#) študenta **Denis Kajan**, pod odborným vedením **Ján Nový**, obsahuje nasledujúce hodnotenie od zástupcu firmy **Allison Bennett**.

• Allison Bennett 18. 12. 2023 18:10:24

Jeho technické zručnosti a schopnosť rýchlo sa prispôbiť novým technológiám boli pre nás veľmi hodnotné. Okrem toho sme si všimli jeho silné analytické schopnosti a schopnosť efektívne riešiť problémy.

Email:

Dátum konca: 20. 12. 2023

Heslo:

Všetky dokumenty

• ID: 4

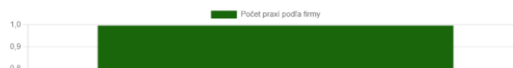
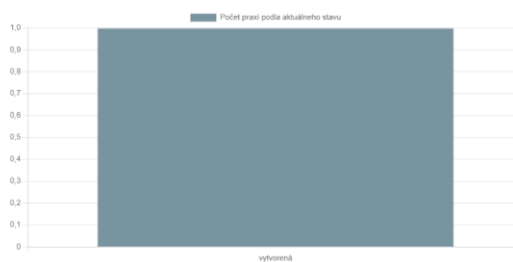
Typ dokumentu: 1_1

[Vymazať](#)

Výkaz

[Generovať PDF](#)

ID	Aktuálny stav	Dátum začiatku	Dátum konca	Firma	Meno a priezvisko študenta
2	vytvorená	18.12.2023	20.12.2023	QuantumByte Technologies	Denis Kajan



Dostupné firmy

✓ Firma bola úspešne pridaná!

• QuantumByte Technologies [Zobrazit'](#)[Pridanie firmy](#)

Názov firmy:

IČO:

Meno kontaktnej osoby:

Priezvisko kontaktnej osoby:

• Študent nemá žiadnu prax na zobrazenie.

[Pridať vlastnú prax](#)

Vyberte firmu:

QuantumByte Technologies

Popis:

Prax v tejto firme zahŕňa pútavý mix technologických výziev a kreatívnych projektov. Naši štážiisti majú príležitosť zapojiť sa do širokého spektra úloh, vrátane vývoja inovatívnych softvérových riešení, testovania a optimalizácie výkonu.

Dátum začiatku:

18. 12. 2023

Dátum konca:

✓ Prax bola úspešne pridaná.

[Pridať vlastnú prax](#)

Zobrazit' detaily o praxi

2

Detaily praxe

Aktuálny stav: vytvorená

Číslo zmluvy: 1_1

Dokumenty: 4

Predmet pokrývajúci prax: **Je potrebné vybrať TU**

Popis: Prax v tejto firme zahŕňa pútavý mix technologických výziev a kreatívnych projektov. Naši štážiisti majú príležitosť zapojiť sa do širokého spektra úloh, vrátane vývoja inovatívnych softvérových riešení, testovania a optimalizácie výkonu.

Dátum začiatku: 18. 12. 2023

Dátum konca: 20. 12. 2023

Výber predmetu

Meno študenta: Denis Kajan

➔ Študent ešte nemá priradený predmet.

Vyberte študijný program:

Aplikovaná informatika

Potvrdiť výber

Prislúchajúce predmety k študijnému programu "Aplikovaná informatika"

Jazyky webu

Priradiť predmet

Moje dokumenty

Číslo zmluvy: 1_1

⚠ Nemáte žiadne dokumenty na stiahnutie, je potrebné ich nahráť nižšie.

Nahráť dokumenty

Vyberte súbor:

Vybrať súbor sample.pdf

Nahráť

Moje dokumenty

✔ Dokumenty boli úspešne aktualizované.

Číslo zmluvy: 1_1

Stiahnuť dokumenty

Aktualizácia dokumentov

Vymazať dokumenty

Zoznam študentov

• Denis Kajan [Zobraziť](#) [Vymazať](#)

[Pridať študenta](#)

Meno:

Priezvisko:

Tel. číslo:

Email:

Heslo:

Výkaz o vykonanej odbornej praxi

ŠTUDENT

Meno a priezvisko: Denis Kajan

Študijný program:

Názov a sídlo školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Tr. A. Hlinku 1, 949 01 Nitra

ORGANIZÁCIA

Názov a sídlo organizácie/pracoviska praxe: QuantumByte Technologies, Hlavná ulica 42, Nitra 94901

Meno a priezvisko zástupcu firmy: Allison Bennett

OBDOBIE ABSOLVOVANIA ODBORNEJ PRAXE

Dátum nástupu na prax: 18.12.2023

Dátum ukončenia praxe: 20.12.2023

Dátum	Popis činnosti	Počet hodín	Podpis zástupcu firmy
dd. mm. rrrr		--:--	

[Pridať riadok](#)

[Odstrániť riadok](#)

[Generovať PDF](#)

Výkaz o vykonanej odbornej praxi

ŠTUDENT

Meno a priezvisko: Denis Kajan

Študijný program:

Názov a sídlo školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Tr. A. Hlinku 1, 949 01 Nitra

ORGANIZÁCIA

Názov a sídlo organizácie/pracoviska praxe: QuantumByte Technologies, Hlavná ulica 42, Nitra 94901

Meno a priezvisko zástupcu firmy: Allison Bennett

OBDOBIE ABSOLVOVANIA ODBORNEJ PRAXE

Dátum nástupu na prax: 18.12.2023

Dátum ukončenia praxe: 20.12.2023

Dátum	Popis činností	Počet hodín	Podpis zástupcu firmy
2023-12-18	testovanie	02:00	
2023-12-19	programovanie	06:00	
2023-12-20	nasadzovanie	02:00	