



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

SHIFT PLANNER

Informačný systém pre správu zmien

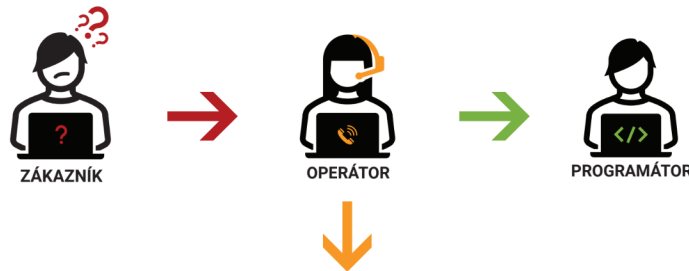
DESCARTES™

Autori: Bc. Štefan Fúsek, Bc. Adam Jesenský, Bc. Peter Krajčovič, Bc. Martin Opálek, Bc. Zdeněk Pilař, Bc. Samuel Straka, Bc. Branko Záchmanský, Bc. Filip Zaťko
Vedenie: Ing. Mgr. Zuzana Badlíková (Descartes), Ing. Eduard Bartoš (Descartes), doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.

Profil

Projekt je zastúpený firmou Descartes v roli zákazníka. Firma používa tabuľkový nástroj na zadávanie a evidenciu rozvrhov pridelených služieb zamestnancom. V prípade, keď má zamestnanec službu musí byť k dispozícii na telefóne ako zákaznícka podpora 2. až 3. úrovne. Dokument so zmenami je zdieľaný a operátor, ktorý potrebuje presmerovať incident, si vie v tomto zošite telefónne číslo dohľadať.

Jadrom riešenia je intuitívna webová aplikácia, ktorá zastreší tento proces. Aplikácia umožní správu zmien zamestnancov a zabezpečí autentifikáciu a autorizáciu používateľov cez Entra ID s podporou užívateľských rolí. Nasadenie systému prebieha automaticky cez Azure DevOps/Cloud. Komunikácia medzi systémami je realizovaná prostredníctvom REST API.



ShiftPlanner DESCARTES			Routing Support	Filip Zaťko
Moje Zmeny	Customs Solution Líder: Štefan Fúsek (+421123456782) Telefón: +421999123999 Mail: ctsmsltn@shiftplanner.com Zmeny:	Ocean Expertise Líder: Adam Jesenský (+421123456781) Telefón: +421900111444 Mail: oceanexpertise@shiftplanner.com Zmeny:	Routing Support Líder: Štefan Fúsek (+421123456782) Telefón: +421123456789 Mail: routingsupport@shiftplanner.com Zmeny:	
Plán Tímu	PLÁNOVANÁ 06:00 - 18:00 11.02.2025 Branko Záchmanský: +421123456785 bzachmansk@gmail.com	PLÁNOVANÁ 06:00 - 18:00 11.02.2025 Kristián Bicanovský: +421123456787 kristbianovsk@gmail.com	PREBIEHAJÚCA 10:00 - 22:00 Branko Záchmanský: +421123456785 bzachmansk@gmail.com	
Aktívne Zmeny			PLÁNOVANÁ 10:00 - 22:00 11.02.2025 Samo Straka: +923019012393 straka45@stud.unizila.sk	
Manažment tímov				
Požiadavky o výmenu				
Pristupové práva				

ShiftPlanner

DESCARTES

Routing Support

Filip Zaťko

Moje Zmeny

Plán Tímu

Tím

Aktívne Zmeny

Manažment tímov

Požiadavky o výmenu

Pristupové práva

02/2025

Pondelok

Utorok

Streda

Štvrtok

Piatok

Sobota

Nedeľa

1st

10:00 S.

22:00 Straka

2nd

3rd

10:00 S.

22:00 Zaťko

4th

10:00 S.

22:00 Pilař

5th

10:00 S.

22:00 Záchmanský

6th

10:00 S.

22:00 Straka

7th

10:00 Z.

22:00 Pilař

8th

9th

10th

10:00 S.

22:00 Záchmanský

11th

10:00 S.

22:00 Straka

12th

10:00 Z.

22:00 Pilař

13th

10:00 S.

22:00 Zaťko

14th

10:00 S.

22:00 Pilař

15th

10:00 S.

22:00 Pilař

16th

10:00 S.

22:00 Straka

17th

10:00 Z.

22:00 Pilař

18th

10:00 S.

22:00 Zaťko

19th

10:00 S.

22:00 Pilař

20th

10:00 S.

22:00 Záchmanský

21st

10:00 S.

22:00 Straka

22nd

23rd

24th

10:00 S.

22:00 Pilař

25th

10:00 S.

22:00 Záchmanský

26th

10:00 S.

22:00 Straka

27th

10:00 Z.

22:00 Pilař

28th

Súčasnoscť

- Manažment tímov a členov tímu
- Vytváranie a priradovanie zmien
- Správa používateľského profilu
- Prehľad vlastných zmien
- Kalendár plánovaných zmien
- Hromadný import používateľov a tímov
- Emailové notifikácie
- Optimalizácia kódu a komponentov
- Pipeline pre automatizované testovanie

Technológie



C#



.NET Framework



Angular



Microsoft SQL



Robot Framework



SonarQube



Azure DevOps



Entra ID



Aspire

Budúcnosť

- Generovanie výkazov a prepočet hodín pre HR
- Zohľadňovanie príplatkov za sviatky a víkendy
- Inteligentný sprievodca na tvorbu zmien pre tím
- Vytváranie šablón pre tvorbu zmien
- Úprava a schvaľovanie zmien v rozvrhoch
- Nasadenie do testovacej prevádzky