

**FAKULTA MATEMATIKY FYZIKY A INFORMATIKY**

**UNIVERZITA KOMENSKEHO**

**Katalóg požiadaviek**

Oliver Šabík  
Marek Krafčík  
Roman Kuruc  
Patrik Furmánek

Obsah	
1 Úvod.....	3
1.1 Predmet špecifikácie.....	3
1.2 Rozsah projektu a funkcie systému .....	3
2 Celkový opis .....	3
2.1 Kontext systému .....	3
2.2 Funkcie systému.....	3
3 Špecifikácia požiadaviek .....	4
3.1 Vyhľadávanie.....	4
3.2 Mesačné zhrnutie .....	4

## **1. Úvod**

### **1.1 Predmet špecifikácie**

Táto špecifikácia požiadaviek na softvér popisuje používateľské, funkčné a parametrické požiadavky systému pre online zistenie prítomnosti učiteľov na pracovisku. Je určená pre tím, ktorý bude výsledný softvér implementovať. Špecifikácia je súčasťou zmluvy medzi objednávatelom a dodávateľom. Bude slúžiť ako východisko pre vyhodnocovanie správnosti softvéru.

### **1.2 Rozsah projektu a funkcie systému**

Systém pre online zisťovanie prítomnosti učiteľov na pracovisku bude pre prihlásených používateľov poskytovať funkcie vyhľadávania prítomností a pridávania vlastných neprítomností na pracovisku do systému, a editáciu svojho profilu. Neprihlásení užívatelia budú môcť iba vyhľadávať. Admin systému bude môcť okrem funkcií prihlásených používateľov pridávať nových užívateľov do systému. Úlohou softvéru je spraviť prehľad o prítomnosti a neprítomnosti profesorov na pracovisku.

## **2. Celkový opis**

### **2.1 Kontext systému**

Softvér predstavuje webovú aplikáciu určenú pre všetkých a zamestnancov katedry. Zjednodušuje lokalizovanie registrovaných užívateľov.

### **2.2 Funkcie systému**

Zjednodušenie a sprehľadnenie zadávania neprítomnosti na pracovisku pre zamestnancov katedry a zároveň zefektívniť, zautomatizovať a zjednodušiť prácu vedeniu katedry v administratívnych úkonoch a údržbe.

#### **2.2.1 Funkcie pre návštevníka stránky**

Vyhľadať profesora  
Zistiť podrobnosti o profesorovi  
Zistiť stav jeho prítomnosti na pracovisku  
Efektívna údržba databázy programu  
Aktualizovaný front-end webovej aplikácie

#### **2.2.1 Funkcie pre registrovaného užívateľa**

Rovnaké ako pre návštevníka, plus:  
Úprava vlastného profilu  
Pridanie vlastnej absencie do databázy  
Zobrazenie osobného čísla  
Dovolenkový formulár + iné formuláre (OČR...)

### **2.2.1 Funkcie pre špeciálneho používateľa**

Rovnaké ako pre registrovaného užívateľa, plus:

Pridávanie nových užívateľov do databázy

Mesačné zhrnutie

Rozšírené práva okrem základných , s možnosťou editácie celej databázy

Kontrola deadlinu zadávania dovoleniek (20. deň v mesiaci = default)

Upozornenie na deadline zadávania dovoleniek

## **3 Špecifikácia požiadaviek**

### **3.1 Vyhľadávanie**

**Bežná cesta** - používateľ si vyhladá profesora priamym kliknutím na jeho meno v tabuľke

**Alternatívna cesta** - zadanie mena, alebo časti mena, do vyhľadávača a systém aktualizuje tabuľku na zhodu s vyhľadávaným reťazcom

### **3.2 Mesačné zhrnutie**

Možnosť zhrnutia všetkých registrovaných užívateľov a ich dochádzku do tabuľky

### **3.3 Profil**

Profil obsahuje fotku užívateľa, meno, priezvisko, titul, emailovú adresu, miestnosť pobytu v škole, doplňujúce informácie.