

Opis problému

Cieľom projektu bolo vytvoriť aplikáciu, ktorá bude aktívne monitorovať kultúrne pamiatky mesta Košice. Táto aplikácia bude primárne slúžiť turistom, ale jej využitie nájdu i miestni občania. Aplikácia nielenže uľahčí navigáciu medzi pamiatkami a umožní ich jednoduchšiu evidenciu, ale prinesie aj nový spôsob interakcie občana s mestom, čím vylepší puto medzi turistami a pamiatkami mesta Košice. To bude dosiahnuté prostredníctvom intuitívneho rozhrania, kde okrem aktuálnych informácií bude aj možnosť aktívneho hlásenia škôd.

Fázy projektu



III. Fáza - Aplikácia

Azure, Azure Email Communication service, Flutter

II. Fáza - Databáza

Python(Flusk), Azure Storage Account (DB),

I. Fáza - Prototyp

Figma, GIMP, Icon8

Vyhodnotenie riešenia

Aplikácia **Monument.KE** je navrhnutá pre 3 rôzne typy používateľov:

- User (pre bežných používateľov, bez nutnosti prihlásenia)
- Curator (správca technického stavu pamiatok)
- Admin (administrátor celého systému)

Curator



Email Notifikácie

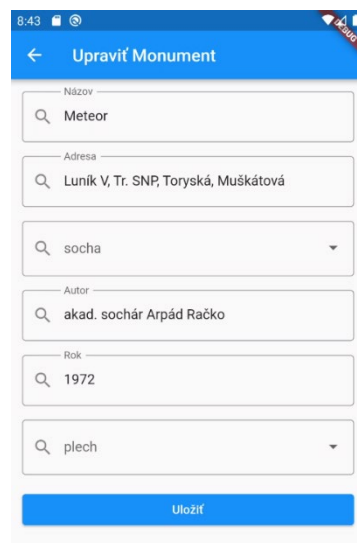
Notifikácie o nahlásení poškodenia priamo na e-mail

Zmena Stavů



Možnosť zmeny stavu pamiatky

Admin



Pridať Pamiatku

Pridanie novej pamiatky do databázy



Odobráť Pamiatku

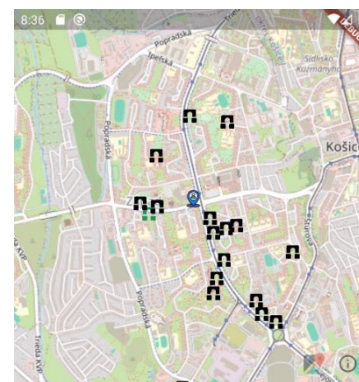
Možnosť odstránenia pamiatky z databázy pre lepšiu relevantnosť



Zmena Údajov

Zmena údajov o pamiatkach udržiava informácie vždy aktuálne.

User



Bez Prihlásenia

Jednoduchý a rýchly prístup bez nutnosti prihlásenia sa



Navigácia

Navigácia ku konkrétnej pamiatke uľahčuje objavovanie mesta.



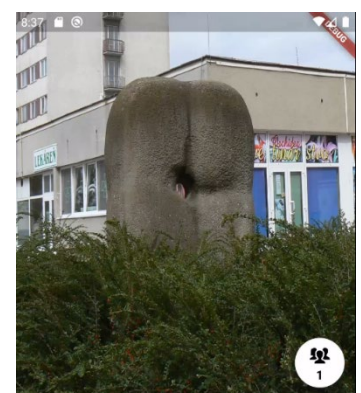
Evidencia Pamiatok

Evidencia viac ako 100 pamiatok v Košiciach s detailnými informáciami priamo v aplikácii.



Nahlásenie Škody

S jednoduchým nahlásením škody udržiavame pamiatky v optimálnom stave.



Kompozícia
Luník V, Orgovánova 3 - 5, OC
Typ: socha
Správca: Správa mestskej zelene v Košiciach
Autor: Mária Bartuzsová
Rok vytvorenia: -
Material: pleskovec
Stav: V poriadku
Opis: -