

VoZi - Upozori i zaštititi!

Problemi koje smo prepoznali:

- Bezbjednost putnika u saobraćaju
- Usporenje Evropskih Integracija
- Nedostatak inovacija

→ **Sa VoZi, putnici će moći skoro u realnom vremenu da dobiju i ažuriraju stanje na putevima!**

Aplikacija koristi kombinaciju podataka sa mape i podataka korisnika da pokaže najbržu rutu, stanje na putu, zastoje, najbliže pumpe itd. Koristi AI tehnologiju da prepozna lažne uzbune i neželjene uploadove. Koristi princip društvene mreže gdje možete komunicirati sa vašim prijateljima u saobraćaju.

Tim čine: Marko Brnović, Valentina Špirić, Andrija Glomazić

Obnovi ME

Problemi koje smo prepoznali:

- Siromaštvo
- Bacanje garderobe i formiranje otpada
- Bacanje hrane koje će ubrzo biti malo

Korisnici našeg digitalnog servisa dobijaju priliku da prodaju ili doniraju višak hrane ili garderobe koji posjeduju, da se kao kupci upoznaju sa ponudom i aktuelnim popustima. Smanjujemo količinu otpada, naročito tekstilnog.



Tim čine: Vuk Jovićević, Marija Samardžić, Luka Vujović, Ivan Dlabač, Feđa Iljazi, Balša Radulović, Veljko Mirković

MAG BOARD

Problemi koje smo prepoznali:

- Zelena tabla - udisanje praha krede
 - Brza potrošnja kreda/markera
- Pametna tabla - skupa oprema, podložna kvarovima
nedovoljno obučeno osoblje

→ Instalacija magnetne table u obrazovnim ustanovama i drugim edukativnim prostorima omogućit će bolju higijenu školske opreme i efikasnost u radu!

Tim čine: Mina Vujović, Dunja Mitić,
Ljubica Vukanović, Luka Deretić,
Iskra Nečakovska, Vuk Pejović

MIKROBNE GORIVNE ČELIJE

Problemi koje smo prepoznali:

- Zagađenost voda (industrijske otpadne vode, poljoprivredni odlivi, neadekvatno upravljanje otpadom)
 - Rizici po zdravlje
 - Loši ekonomski uticaji
 - Ekološka degradacija

Rješenje:

**Mikrobne gorivne ćelije → Biološki proces →
Prečišćavanje kontaminirane vode**

**Tim čine: Petra Vujačić, Olga
Rajković, Nađa Vukčević, Mia
Doderović, Lara Vujković, Iva Spaić,
Helena Vuković, Elena Kaljević**

HITNA POMOĆ U VAZDUHU

Problem koje smo prepoznali:

- Nedostatak medicinskih resursa u ruralnim područjima, naročito na sjeveru Crne Gore

Rješenje - Dronovi za distribuciju medicinskih resursa na teritoriji Crne Gore:

Poziv → Slanje drona → Dolazak → Povratak

Tim čine: Elena Kaljević, Helena Vuković, Iva Spaić, Jana Popovska, Matea Šćekić, Petar Šćepanović, Sofija Minić, Tara Stojanović

TALENT SCOUT

→ **Aplikacija koja igračima omogućava:**

- Promovisanje svojih vještina
- Lakše stupanje u komunikaciju sa klubovima
- Lakšu komunikaciju sa agentima
- Dobijanje ličnog trenera
- Promovisanje od strane platforme

→ **Aplikacija koja agentima omogućava lakši pronalazak talentovanih klijenata**

→ **Aplikacija koja klubovima donosi:**

- Manje potrebnih finansija, sredstava i osoblja u pogledu pronalaženja talenata
- Kreiranje algoritma koji pomaže prilikom "lova" na talente.

Primjenjujemo poznavanje diskretne matematike, mašinskog učenja, statistike, teorije grafova, teorije igara, diferencijalnih jednačina i kombinatorike!

**Tim čine: Viktor Radević, Majra
Kasumović, Luka Deretić, Ljubica
Vukanović**