**Propozim Projekti**

**1. Titulli i Projektit**

Zhvillimi i një aplikacioni Full-Stack për udhëtime, shërbime urbane dhe pagesa të ndryshme.

**2. Përmbledhje**

Ky projekt synon të zhvillojë një aplikacion Full-Stack, duke u fokusuar në transportin, dërgimin dhe komunikimin në kohë reale. Duke përdorur React with TypeScript dhe Zustand për pjesën e Front-End, Node.js për Back-End dhe Flask për AI/ML, aplikacioni do të sigurojë ndërveprime pa probleme me përdoruesit. Microsoft SQL Server (MSSQL) do të përdoret për menaxhimin e sigurt të të dhënave, MongoDB për menaxhimin e mesazheve të përdoruesve, ndërsa vërtetimi JWT do të zbatohet për vërtetimin e përdoruesit. Sistemi do të shfaqë gjurmimin e udhëtimit në kohë reale, rezervimin e shërbimit dhe një ndërfaqe intuitive të përdoruesit për të përmirësuar përvojën e përgjithshme.

**3. Objektivat e Projektit**

* Implementimi i një aplikacioni full-stack duke përdorur teknologjitë më të fundit.
* Implementimi i authentikimit dhe autorizimit për përdorim të sigurtë.
* Implementimi i një Back-End server të shpejtë, të sigurtë dhe efikas.
* Implementimi i Front-End vizualisht të kënaqshëm, lehtë të përdorshëm, dhe tërheqës.
* Implementimi i algoritmeve the teknikave të AI/ML për të zbuluar trende në veprimet e përdoruesve për parashikim të mëtutjeshëm.

**4. Teknologjitë e Përdorura**

* **Frontend Framework**: React, TypeScript, Tailwind, Zustand
* **Backend Framework**: Node.js, Flask Python
* **Baza e të Dhënave SQL**: MSSQL
* **Baza e të Dhënave NoSQL**: MongoDB
* **Kontrolli i Versioneve**: Git
* **Mjeti për Menaxhimin e Projektit**: Trello

**5. Struktura e Ekipit dhe Menaxhimi i Punës**

**Rinor Rexhaj** – 222368344 **Orges Sadriu** – 222368794 **Rinor Agaj** – 222368760

**Agon Gashi** – 222368136 **Azem Kasumi** - 222368773