

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Fakulta prírodných vied

Ústav počítačových technológií a informatiky

Motivačný dokument

Inzertný portál pre výmenu motorových vozidiel

Členovia tímu

Eduard Janský (vedúci, backend):

Kontakt: jansky3@ucm.sk

Pracujem ako backend developer pre Livesport s.r.o. V súčasnosti vyvíjam mikroservisy v Golangu. Mám skúsenosti aj s PHP, React a MySQL, ktoré verím, že v tomto projekte využijem.

Lenka Albertová (prezentačný web, frontend):

Kontakt: albertova4@ucm.sk

Mám niekoľkoročné skúsenosti s tvorbou webových stránok v HTML a CSS, preto som si v rámci projektu vzala na starosť frontend a tvorbu prezentačného webu. V súčasnosti sa tiež vďaka predmetu Počítačová grafika 1 oboznamujem s vektorovou grafikou, ktorú využívam pri tvorbe loga.

Richard Záleský (autor návrhu, backend):

Kontakt: zalesky1@ucm.sk

Pracujem v oblasti kybernetickej bezpečnosti ako SOC operátor a s programovaním nemám veľa skúseností. Ako vášnivý motorkár mám však osobný záujem na realizácii tohto projektu. V rámci tímu pôsobím ako idea man, píšem backend v Laraveli, tvorím a importujem datasety a popri tom sa učím MVC architektúru. Verím, že tento portál raz uzrie svetlo sveta a pomôže motorkárom rýchlejšie a efektívnejšie vymeniť svoje motocykle.

Martin Hiner (databázy):

Kontakt: hiner1@ucm.sk

Pracujem ako software developer v oblasti DevOps a Cloud-Based projektov. V rámci nášho projektu som zodpovedný za formálny návrh databázy, jej implementáciu a integráciu datasetov. Dodatočne sa tiež podieľam na príprave vývojového prostredia a podpore členov tímu pri práci so systémom Git.

Tomáš Vakoš (frontend):

Kontakt: vako1@ucm.sk

V minulosti som sa podieľal na vývoji webovej aplikácie, avšak viac-menej až vo finálnych fázach. V rámci projektu sa venujem najmä frontendu.

Motivácia

Naša aplikácia, inzertný portál určený na výmenu motoriek a áut, vznikla s jasným cieľom: ponúknuť majiteľom motorových vozidiel efektívne a praktické riešenie pre rýchlu výmenu ich strojov. Vybrali sme sa touto cestou, pretože veríme, že náš projekt má potenciál nezapadnúť „v šuflíku“ a stať sa kľúčovým nástrojom pre milovníkov motoriek a automobilov.

Mnohí majitelia motocyklov a áut sa dnes uchýľujú k platformám ako Bazoš či Facebook, aby predali svoje vozidlo. Hlavným dôvodom je získať hotovosť a vytvoriť si priestor na nový stroj. Avšak tento proces môže trvať od mesiacov až po roky, čo často vedie k frustrácii a stratenému času. Naša aplikácia je navrhnutá tak, aby tento proces výrazne urýchlila.

Rovnako ako motorkári, aj vlastníci športových a vzácnejších automobilov čelia podobným problémom. Na našom portáli budú mať možnosť rýchlo nájsť inzeráty, ktoré ich zaujímajú, a spojiť sa s potenciálnymi kupcami alebo predajcami, čím sa zefektívni proces výmeny.

Naším cieľom je vytvoriť komunitu, kde sa ľudia nielen nájdu, ale si aj vzájomne pomôžu. Veríme, že náš portál prinesie novú dynamiku do trhu a pomôže motoristom realizovať ich sny o nových strojoch s minimálnym úsilím.

S nadšením očakávame, čo všetko prinesie naša aplikácia a ako prispeje k rozvoju komunity motoristov.

Časovú náročnosť projektu odhadujeme predbežne na deväť týždňov.