

Slovenská technická univerzita

Fakulta informatiky a informačných technológií

Ilkovičova 3, 842 16 Bratislava 4

Tímový projekt
Ponuka na tému:
Aplikácia pre platformu Funtoro

Tím č. 6

Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete

Ročník: 1.ročník inžinierske štúdium

Predmet: Tímový projekt I.

Ak. rok: 2012/13

Predstavenie tímu :

Členovia tímu : Ivan Barlog, Jozef Filipek, Peter Krajči, Vladimír Kružliak, Tomáš Škriečka

Platforma Funtoro je novou platformou a preto žiaden z členov nášho tímu s ňou nemá žiadne doterajšie skúsenosti. Všetci sme však absolvovali bakalársky stupeň štúdia a momentálne sme všetci študentmi študijného programu počítačové a komunikačné systémy a siete v 1. ročníku inžinierskeho štúdia na FIIT STU v Bratislave. Každý z členov tímu nadobudol všeobecný prehľad a má predpoklad rýchlo nadobudnúť skúsenosti aj s novými platformami. Každý máme skúsenosti s vývojom aplikácií a s prácou v kolektíve.

Motivácia :

Našou najväčšou motiváciou je vytvoriť niečo, čo sa bude ďalej používať. Vytvoriť užitočnú aplikáciu, ktorá má možnosť ďalej sa rozvíjať a za pomoci ktorej získame praktické skúsenosti s modernými technológiami. Táto platforma sa už používa v zahraničí a vyzerá to, že si našla svoje uplatnenie. Na území Slovenskej republiky v súčasnosti nie je rozšírená a práve tento projekt by mohol pomôcť v jej rozvoji na našom území.

Platforma Funtoro je v súčasnosti zameraná hlavne na zábavu na cestách. V rámci nášho projektu by sme chceli túto platformu rozšíriť o praktické služby.

Podrobnejšia špecifikácia :

V rámci nášho projektu by sme chceli implementovať objednávací systém pre vlaky a lietadlá. Cestujúci by pomocou technológie MOD vedel komunikovať s obsluhou občerstvenia. Platby by mohli byť riešené cez kreditné platenie – používateľ si napr. cez internet zaplatí kredit, ktorý sa mu pri každej objednávke bude znižovať. Samozrejme by mohol zaplatiť aj v hotovosti, poprípade platobnou kartou (Visa, MasterCard).

Aplikácia by mohla byť rozšírená o viaceré používateľské prístupy, samozrejme každý s inými oprávneniami a možnosťami používania, ako napríklad personál dopravného prostriedku a cestujúci. Personál by mohol v systéme sledovať aktuálne skladové zásoby a podľa toho tovar objednávať.

Zdroje :

Keďže sa jedná o novú platformu zdroje sú obmedzené, informácie budeme čerpať predovšetkým z internetu a od členov Funtoro Developer Group pri FIIT STU v Bratislave.

<http://www.funtoro-europe.com/sk/>

Zoradenie všetkých ponúkaných tém podľa priority :

1. Aplikácia pre platformu Funtoro
2. Zdieľaná identita vo WebRTC doménach
3. Inovatívne multimediálne služby
4. Simulácia bezdrôtových sietí
5. Interaktívny prezentačný systém
6. Testovanie znalostí s grafickým vstupom

Rozvrh členov tímu :

	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
PO		■	■	■	■	■	■			■	■			
UT	■	■							■	■	■			
ST					■	■		■	■	■	■	■	■	■
ŠT	■	■							■	■	■	■	■	■

LEGENDA

- čas strávený v škole
- navrhnutý termín stretávania sa