

**Tím č. 7**  
**Aplikácia pre platformu Funtoro - posudok**

**Študijný program:** Počítačové a komunikačné systémy a siete  
**Študijný odbor:** 9.2.4 Počítačové inžinierstvo  
**Akademický rok:** 2014/2015

## Úvod

Tento dokument obsahuje 26 strán. Skladá sa z analýzy existujúcich podobných riešení z okruhu zamerania cieľovej aplikácie. Analyzuje dostupné zariadenia. Ďalej špecifikuje požiadavky ktoré je potrebné splniť. Dokument obsahuje zároveň aj hrubý návrh riešenia.

## Formálna stránka

Dokument je členený do kategórií prehľadne a korektne čo uľahčuje čitateľovi orientáciu v danej problematike. Dokument však obsahuje gramatické chyby ako nesprávne skloňovanie a chýbajúca interpunkcia pri mnohých slovách. Zoznam zdrojov nedodržia požadovanú normu.

## Analýza

Analýza sa skladá z troch častí. V prvej sa pojednáva o aplikáciách s podobnou funkcionalitou akú bude mať výsledná aplikácia. Pre každú aplikáciu je prítomný stručný popis a zoznam výhod a nevýhod, respektíve vlastností danej aplikácie. Na konci prvej časti by bolo vhodné zhrnúť vlastnosti jednotlivých aplikácií napríklad pomocou tabuľky, podobne ako je zhrnutá druhá časť analýzy. V nej sa pojednáva a dostupných HW riešeniach na ktoré je možné výslednú aplikáciu nasadiť. Pri každom zariadení je krátke zhrnutie plusov a mínusov vzhľadom na cieľovú aplikáciu. Na konci analýzy dokument pojednáva o možnostiach získania dopravných informácií vrátane ukážky v JSON.

## Špecifikácia

Táto časť dokumentu vymenováva požadované vlastnosti vyvíjanej aplikácie, špecifikuje HW požiadavky na cieľový systém a zároveň obsahuje prípady použitia aplikácie. Táto časť je prehľadná a požiadavky sú dobre špecifikované. Prípady použitia obsahujú prehľadné obrázky ktoré pomôžu čitateľovi lepšie pochopiť daný prípad použitia.

## Návrh

Návrh sa skladá z niekoľkých častí. Skladá sa z návrhu architektúry, návrhu aplikácie a návrhu serverovej časti riešenia. Posledná časť zároveň obsahuje aj logický návrh databázy ktorú bude aplikácia používať.

## **Zhrnutie**

Napriek formálnym a gramatickým chybám je dokument na viac ako veľmi dobrej úrovni. Je dobre členený a danú problematiku objasňuje prehľadne, jednoducho a jasne. Dokument obsahuje hrubý návrh riešenia ktorý je dobre navrhnutý a premyslený a dáva tímu dobrý predpoklad na úspešné dokončenie projektu. Návrh riešenia nám na druhú stranu pripadá málo inovatívny. Analýza existujúcich riešení v úvode práce je až príliš podrobne rozoberaná a pre užívateľa málo informatívna (z pohľadu užívateľa nás nezaujíma čo dokáže konkurencia ale čo dokáže navrhovaný produkt), preto hodnotíme celkovú prácu známkou viac ako dobrý.