

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Pohner Pavel
Téma: Motivační mobilní hra pro elektronické zdravotnictví (id 20894)
Vedoucí: Pastushenko Olena, Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo navrhnout mobilní hru pro elektronické zdravotnictví. Ten pojem je docela široký, takže finální zaměření hry bylo vlastní myšlenkou studenta. Důležitou podmínkou byla funkčnost hry na různých zařízeních (Android, iOS, web). Student nejprve provedl průzkum existujících nástrojů pro vývoj multiplatformních aplikací a prostudoval již existující hry. Poté prostudoval základní principy gamifikace a stanovil podmínky a elementy, které musí mít finální hra. Na základě těchto znalostí navrhl a implementoval multiplatformní hru v jazycích HTML, CSS a JS. Pro nasazení aplikace na různé platformy byly využity frameworky Cordova a Ionic.

Zadání je splněno. Implementována hra je použitelná pro zadaný účel a připravena k použití na různých zařízeních. Za velký přínos práci považuji také to, že byla zveřejněna v obchodě Google Play, proto teď může být využita běžnými uživateli.

2. Práce s literaturou

Student prostudoval doporučenou literaturu a aktivně si dohledával další informace týkající se oblasti gamifikace, testování, návrhu a vývoje uživatelských rozhraní.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval aktivně během celého roku. Během řešení byl aktivní. Veškerá práce byla hotova v předstihu, a dobře konzultována.

4. Aktivita při dokončování

Student dokončil technickou zprávu i praktickou část včas. Při jejím dokončování byl velmi aktivní. Měl dostatek času i na testování. Obsah technické zprávy byl dostatečně konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student byl velmi aktivní po celou dobu práce a splnil všechny požadavky. Výsledná hra demonstruje kreativitu studenta a také výbornou znalost využitých technologií. Zveřejnění v Google Play bylo uděláno nad rámec zadání. Proto práci hodnotím známkou A.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 1. června 2018

.....
podpis