

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vývoj aplikace na chytré televize pro neziskovou TV
Jméno autora:	Viktor Sinelnikov
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Oponent práce:	Ing. Karel Frajták, PhD.
Pracoviště oponenta práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Zadání považují za náročnější – vývoj pro Android TV má zcela jistě svá specifika. Analýza stávajícího řešení a integrace s existujícím systémem je složitější, než začít samostatný projekt.	
Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno. Výsledkem je dle autora funkční aplikace, která čeká na odeslání do Google Play obchodu.	
Zvolený postup řešení	správný
Zvolený postup je správný – analýza, návrh a implementace. Jen chybí testy.	
Odborná úroveň	C - dobře
Autor prokázal znalosti získané studiem. Implementační kapitola mohla být podána lépe, než jen rozšířený výčet, co a jak autor naimplementoval. Například nezmiňuje žádné problémy (kromě nedostatků REST API), na které narazil.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Po formální stránce nelze práci nic vytknout. Stejně tak i po jazykové stránce. Rozsah práce je adekvátní s ohledem na počet obrázků a výpisů kódu.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
Značná část zdrojů je online – týkají vývoje pro Android TV. Zdroje jsou citovány korektně.	
Další komentáře a hodnocení	
Kód HTTP požadavků mohl být graficky odlišen. Zalamování na některých řádcích přetéká. Kapitola 2.3 věnovaná RESTu je na zbytečná a nijak nepřispívá k tématu.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Další poznámky k práci nemám.

Otázky pro studenta:

1. Píšete „koncový bod nepodporuje filtrování podle obsahování taxonomie android tv v seznamu taxonomií, ale to není problém z důvodu malého počtu příspěvkových typů“, co ale až to problém bude? Může se stát, že se v systému bude problém a najednou bude v tabulce (této nebo jiné) milion záznamů. Jak byste takovou situaci řešil?
2. Proč mají třídy v názvu „Catvusa“, není toto řešeno balíčky?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 19.1.2022

Podpis: