

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Webová aplikace pro odvykání kouření
Jméno autora:	Daniel Mareda
Typ práce:	BP
Fakulta/ústav:	FEL, ČVUT
Katedra/ústav:	Kat. počítačů
Vedoucí práce:	Daniel Novák
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT, FEL, kat. kybernetiky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>
Student provedl zevrubnou rešerši, analýzu požadavků na aplikaci, seznámil se s dokumentací web progressive app a příslušných knihoven, navrhl architekturu systému, dále se soustředil na implementaci frameworku webového rozhraní pro odvykání kouření. Nejnáročnější část práce bylo odladění aplikace, aby fungovala v každodenním životě.

Splnění zadání
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>
Všechny body zadání byly splněny.

Aktivita a samostatnost při zpracování práce
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>
Student se pravidelně zúčastňoval týdenních schůzek. Student po celou dobu přistupoval k řešení zodpovědně, byl velmi samostatný a proaktivní, prokázal dobré programátorské a designerské schopnosti.

Odborná úroveň
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>
Student použil přístup návrhu zaměřeného na uživatele, pravidelně diskutoval výsledné ovládání systému s experty z oblasti adiktologie. Finální verze aplikace byla otestována na vzorku několika kuřáků.

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>
Jazyková úroveň je dostatečná, typograficky je práce kvalitní.

POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Výběr zdrojů, korektnost citací

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Použitá literatura je dostatečná.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Přínos práce je ve funkčním návrhu webového prostředí při zachování jednoduchosti uživatelského rozhraní. Dalším přínosem systému je spolupráce s koncovými uživateli (uživatelé tabáku tak i adiktologové) při návrhu, implementaci a testování systému.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Můj celkový dojem z práce je **pozitivní**. Vzhledem k celkové kvalitě hodnotím práci známkou výborně.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A-výborně**.

Datum: 25.1.2021

Podpis: