

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Filip Tomeš

Oponent: Ing. Jaromír Švejda, Ph.D.

Studijní program: Informační technologie

Specializace: Softwarové inženýrství

Akademický rok: 2024/2025

Téma diplomové práce: Tvorba progresivní webové aplikace na podporu laktace

Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá vývojem progresivní webové aplikace, jejímž cílem je být pomocníkem při sledování a provádění záznamů množství odsátého mateřského mléka u matek s nedonošenými dětmi. Téma je aktuální, neboť dosud se záznamy tohoto druhu píšou na papír. Digitalizace tohoto procesu je určitě na místě. Tématu se diplomant věnoval v rozumné míře jak po technické, tak i po medicínské stránce.

Formálně bych měl jen několik poznámek. Třetí odstavec v úvodu se již věnuje finálního popisu vytvořené aplikace. Následující odstavec pak myšlenku rozbíjí tím, že uvádí teprve jaký je cíl práce – tedy aplikace ještě není k dispozici. Na str. 56 je z nějakého důvodu příliš mnoho prázdných řádků. Na stránce 61 je uprostřed samostatný obrázek a nic kolem něj.

Testování, které diplomant uvádí v kapitole 7.4. bych spíše viděl jako samostatnou kapitolu. Možná by nebylo od věci v této části kromě výčtu testovaných položek také uvést i jakých konkrétních výsledků bylo při testech dosaženo. Autor sice výsledky testů shrnuje, ale bylo by lepší k tvrzením mít nějaký podklad, přestože nepochybuji, že testy proběhly důkladně.

Diplomová práce i přes výše uvedené nedostatky však splňuje jednotlivé body zadání. Její výstup může vést ke zkvalitnění služeb v nemocnicích.

Dotazy k obhajobě:

1. Máte-li již k dispozici zpětnou vazbu od personálu KNTB, můžete ji prosím prezentovat při Vaší obhajobě?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 8.6.2025

Podpis oponenta diplomové práce