

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Michal Toman

**Oponent:** Ing. Petr Majtán

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2016/2017

Téma diplomové práce: **Webová aplikace pro správu agendy stomatologické ordinace**

### Hodnocení práce:

Práce řeší tematicky aktuální otázku elektronizace ve zdravotnictví, konkrétně se zabývá aplikacemi pro zubaře. V teoretické části jsou popsány existující aplikace, uživatelské požadavky na tyto aplikace a technologie využité k realizaci vlastního řešení. Práce se také zabývá otázkou bezpečnosti a legislativním rámcem práce s lékařskými daty.

Autor v praktické části vybral nejvíce potřebné požadavky a na jejich základě vytvořil vlastní řešení webové aplikace pro správu agendy v ordinaci. Pro implementaci vlastního řešení využil dnes velmi aktuální technologie. Výsledná aplikace budí dojem moderního a funkčního nástroje. Zde by snad mohl být prostor pro rozbor, proč byly využity konkrétně tyto technologie a nástroje. Nicméně samotné použití je popsáno velmi přehledně a srozumitelně. Prototyp aplikace byl otestován a byly navrženy možnosti dalšího vývoje.

Předložená diplomová práce má jasnou logickou strukturu. Plně splňuje požadavky vlastního zadání, rozsahu, obsahu jak teoretické, tak praktické části. Obtížnost řešeného úkolu zcela odpovídá úrovni magisterského studijního programu. Práce neobsahuje po formální stránce žádné závažné nedostatky ani faktické chyby a splňuje všechny požadavky na diplomovou práci.

Dotazy k obhajobě:

Proč jste si zvolil framework Jersey na backendu ?

V jaké časovém horizontu plánujete dokončit vaši aplikaci?

### 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**

**A - výborně.**

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