

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Maria Shamoeva

Vedoucí práce: Radek Šilhavý

Studijní program: Softwarové inženýrství

Studijní obor / specializace: -

Akademický rok: 2023/2024

Téma bakalářské práce: Utilizing the Blazor Framework for Developing a New Version of Company Application

### Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Splnění všech bodů zadání	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost zvolené metody řešení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Práce s literaturou a její citace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Formální úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Kvalita zpracování teoretické části	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Kvalita zpracování praktické části	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Dosažené výsledky práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Přínos práce a její využití	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Spolupráce autora s vedoucím práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Výsledek kontroly plagiátorství:

Práce byla posouzena z hlediska plagiátorství s výsledkem 6 % shodnosti. Hodnocení vychází z analýzy v rámci systému STAG. Práce není plagiát.

### Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí 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 bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**C - dobře.**

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

### Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Kladem práce je zvolené téma, kdy se jedná o reálný projekt řešení ve společnosti Continental Barum. Autorka mohla být při zpracování pečlivější a otevřenější doporučením.

Dále je popsána technologie Blazor a také hotové (off the shelf) komponenty řešící datagridy a další využívané prvky v aplikaci. Postrádám základní vyhodnocení, která ze tří možností je výhodná a proč a také vymezení, jak přesně byly vybrané komponenty upraveny pro vlastní využití.

Ve druhé analytické - praktické části autorka představuje Continental Barum a stručně představuje vybrané IT projekty v této firmě. Jedním z nich je Mixing Management System (MMS). Tento systém autorka převádí z implementace v jazyce Pascal do webového řešení využívajícím ASP.NET a Blazor.

Bohužel analýza existujícího řešení i návrh změn stávající aplikace je v malém rozsahu. Samotná vytvořená aplikace je uvedena v kapitole 7. Aplikace vychází z gridové komponenty a zpracovává existující datové API. Je škoda, že nebyly řešeny, některé otázky např. uživatelská názvy v záhlaví gridu, kde jsou názvy datových polí. Stručná je hodnotící kapitola, kde jsou obecné teze, nepodležené daty ani ukazatele.

Po formální stránce je nedostatkem přístup k citacím. Ve většině jsou umístovány nevhodně až za odstavec.

Poznámka: Vedoucím této práce jsem se stal až v březnu 2024 z to organizačních důvodů. Z důvodu zpracovanosti již nebylo možné změnit zadání, ani základní směr řešení.

Datum 16.05.2024

Podpis vedoucího bakalářské práce