



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Daniel Kraus

**Název práce:** Vývoj responsivní webové aplikace

**Autor posudku:** Ing. Monika Borkovcová

**Cíl práce:** Implementace responsivního designu webové aplikace Ordr.cz a provedení analýzy její využívanosti po dobu 1 roku v komparaci s jejími sesterskými nativními aplikacemi pro platformy iOS a Android.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost práce na teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost práce na praktické dovednosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Dílčí připomínky a náměty:

K práci nemám zásadní připomínky.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce se zabývá vývojem responsivní webové aplikace, autor nejprve představil teoretická východiska spojená s tématem práce, kde systematicky popsal nejnovější způsoby tvorby responsivního designu. V praktické části se nachází samotný popis vývoje od vytvoření breakpointů ve webové aplikaci Ordr.cz na základě analýzy využívanosti (kapitola 4), navigačního menu, tvorba a adaptabilita obrázku vůči zařízení klienta, apod. Dále se autor soustředí na mobilní aplikaci pro systém Android a iOS, kde uvádí základní možnosti využití. Ve stěžejní kapitole 4 - Analýza využívanosti hodnotí platformu webovou, iOS a Android, kde seznamuje se základním přehledem využívání jednotlivých platforem ve vztahu k dílčím činnostem klienta využívajícího danou platformu a dále srovnává např. využití jednotlivých

platformem při objednávkách, kde vítězí webová platforma. Postup a myšlenky autora v celé bakalářské práci hodnotím velice kladně, jelikož vystihují současné moderní trendy tvorby webových stránek, jakožto i například zdůraznění nutnosti dodržení názvoslovné konvence, která při striktním dodržení ulehčuje i v dalších fázích vývoje práci vývojářů. Práce splnila svůj cíl a celkově ji hodnotím výborně, vzhledem ke způsobu zpracování a praktické tvorbě autora jsou drobné, ve většině formální, nedostatky přehlednutelné, dle ECTS hodnotím A až B dle výsledku obhajoby.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Otázky pro diskusi:**

Plánujete tvorbu předmětné aplikace i pro jiné platformy?

**Navržená výsledná známka: výborně**

**V** Hradci Králové, **dne** 3.9.2015

---

**podpis**