

Software Requirements Specification

Portál pro copywritery a zadavatele zakázek

Úvod:

Webová aplikace by sloužila jako systém pro freelancery zabývající se copywritingem a vlastníky či správce webů, redaktory časopisů a magazínů a dalších osoby hledající copywritery pro úpravy článků a textů na svých webech. Systém by umožnil vzájemné zkontaktování zákazníka s copywriterem a zprostředkování pracovního a komunikačního prostoru pro veškeré potřeby zakázky.

Uživatelé:

- Administrátor - Správce webu s přístupy do všech částí aplikace, s možnostmi zásahů do profilů, jednotlivých workplaců a objednávek atd. Jediné omezení přístupu má do komunikací ostatních uživatelů.
- Zadavatel - Role vytvářející zakázky pro copywritery. Má možnost procházet profily copywriterů s možností oslovení, vytvářet nové zakázky a spolupracovat na úpravě textů, ke kterým může přidávat připomínky a dodávat texty k úpravám.
- Copywriter - Dělník celého systému. Má možnosti ucházet se o zakázku a pracovat na nich v rámci systému.

Funkce:

- Administrátor
 - Mazání zakázek, komentářů, profilů
 - Zobrazení všech zakázek, profilů, workplace*
 - Blokování uživatelů
 - Editace profilů uživatelů
 - Editace jednotlivých workplace
 - Přidávání a mazání kategorií

**Jediné k čemu nemá administrátor přístup je komunikace mezi uživateli*

- Zadavatel
 - Vytváření zakázek
 - Výběr a přiřazování zájemců ke svým zakázkám
 - Spolupráce na zakázce s copywriterem
 - Úprava vlastního profilu
 - Evidence sjednaných zakázek, plateb a jejich stavů
 - Zaslání platby za zakázku

- Copywriter
 - Prohlížení dostupných zakázek
 - Zaslání žádosti o platbu
 - Přihlášení se o řešení zakázky
 - Editace jednotlivých workplace
 - Zálohování verzí jednotlivých workplace
 - Sledování nových zakázek s vybraným tématem
 - Propojení profilu s již vykonanými zakázkami (portfolio)
 - Filtrace zakázek podle deadlinu, data založení a kategorie

- Funkce společné pro všechny uživatele
 - Odeslání a příjem a evidence cílených a hromadných zpráv
 - Vyplnění zpětné vazby a psaní komentářů
 - Editace vlastního profilu a nahrání životopisu
 - Notifikace (platby, zájem, potvrzení, zprávy, ...)

- Funkce zajišťované systémem
 - Kontrola přístupů a zobrazení
 - Evidence uživatelů, jejich profilů, zakázek, a rozpracovaných workplace
 - Registrace a přihlášení do systému

Systémová omezení:

Návrh systému nepočítá s využitím filtrování profilů (copywriterů i zadavatelů) podle jejich hodnocení ze zpětné vazby. Aplikace bude kontrolovat, že zadavatelé nebudou z důvodu konkurence mít přístup k ostatním vytvořeným zakázkám, ale nebude kontrolovat, že si někdo nevytvoří více účtů. Systém nebude umožňovat vlastnit roli zadavatel i copywriter pod jedním účtem. Aplikace rovněž nesjedná mezi zadavatelem a copywriterem plnohodnotnou smlouvu. Zajistí jim pouze komunikační kanál pro vyřízení všech oficiálních formalit mezi sebou. Dále aplikace nebude nabízet žádnou funkcionalitu pro sledování vykázaného odpracovaného času, kontrolu autenticity a originality ani nijak automaticky kontrolovat vhodnost obsahu (reklama, nevhodný obsah, atd.).

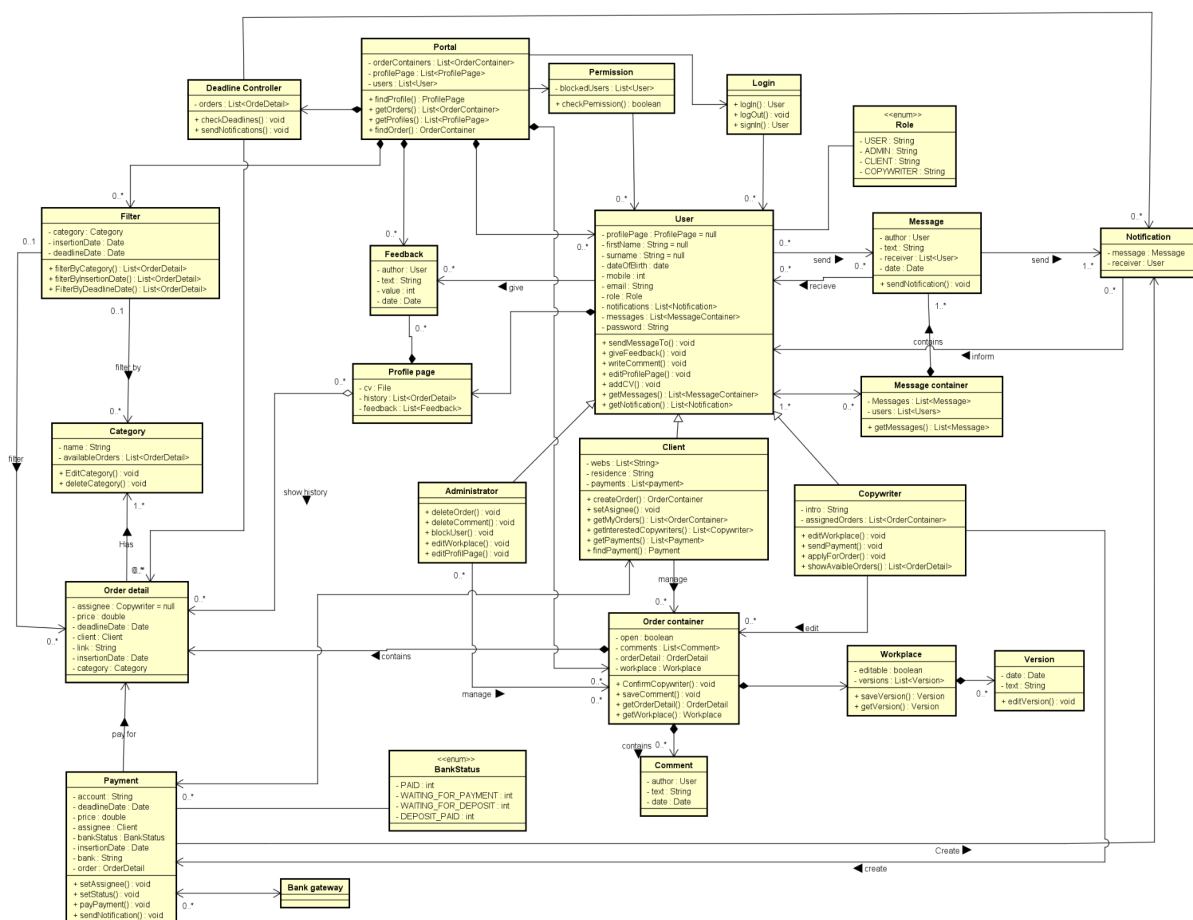
Nefunkční požadavky:

- Výkonnostní požadavky
 - Aplikace bude využívat stabilní databázový systém, který zvládne i vyšší současnou zátěž
 - Aplikace bude počítat s nárůstem uživatelů a s tím rostoucím objemem uložených dat.
- Bezpečnostní požadavky
 - Přihlašovací údaje budou šifrovány a zabezpečeny
 - Z konkurenčních důvodů bude aplikace omezovat přístupy podle rolí
 - Pro potřeby převodu financí bude systém využívat externí platební bránu
- Požadavky na kvalitu
 - Uložené texty zůstanou zachovány ve správné podobě bez ohledu na jazykové kódování
 - Design aplikace bude veden v intuitivním moderním a minimalistickém duchu
 - Aplikace bude bez omezení použitelná na všech běžných operačních systémech a prohlížečích

Potenciální vylepšení:

- Sjednání smlouvy o zakázce (včetně penalizací atd.) zahrnuté přímo v aplikaci
- Editace návrhu rozložení stránky
- Zobrazení aktuální podoby webu zakázky přímo ve webové aplikaci

*Detail dostupný v Git repozitáři ve složce ClassDiagram pod jménem classDiagramF:
https://gitlab.fel.cvut.cz/B211_B6B36EAR/bureson2/-/tree/main/Semestral_work



Objektový model realizace:

Tento zjednodušený model zobrazuje námi zvolenou část semestrální úlohy. Pro tuto práci jsme se rozhodli využít všech rolí, které systém obsahuje a prakticky celou základní kostru systému. Základní kostra obsahuje systém samotný, přihlašovací a registrační jednotku a Permission service, která bude kontrolovat oprávnění přístupů a provádění operací. Pro realizaci n:m vazby jsme zvolili komunikační část systému, která bude umožňovat komunikaci mezi jednotlivci i ve skupině. Náš systém bude umožňovat i práci na zakázkách, jejich editaci a zálohování verzí. Poslední částí, kterou budeme realizovat bude evidence detailů zakázek a CRUD operace nad nimi.

