

Dlužírna - ukázkový projekt

Motivace:

Prodáváme stavební materiál, který si zákazníci kupují oproti faktuře. I přes všechna opatření se stává, že faktura zůstává delší dobu neuhrazená, a proto bychom rádi nástroj, který bude zákazníky více a intenzivněji upozorňovat na jejich pohledávky.

Jak na to:

Do webové aplikace “Dlužírna” se pod svým administrátorským účtem přihlásí administrativní pracovník ze stavebnin a vyplní informace o pohledávce včetně e-mailu dlužníka. Aplikace následně dlužníkovi zašle e-mail s upozorněním, že jeho dluh byl zaevidován v aplikaci “Dlužírna” a více informací získá na odkazu, který je součástí e-mailu.

Po kliknutí na odkaz je dlužník přesměrován na web na stránku s anonymizovanými informacemi o pohledávce. Odkaz na pohledávku je vhodně zamaskován, aby nebylo možné uhádnout adresy dalších pohledávek v systému (tj. namísto /pohledavky/27 by měla adresa vypadat např. /pohledavky/hsjx789dhfJhfdmL234).

Dlužník má možnost se na stránce zaregistrovat a vidět pak detaily o svém dluhu. Přihlášení by mělo být možné až po ověření e-mailové adresy.

Co se od aplikace očekává:

- Veřejná část webu (homepage s představením projektu, stránka s pohledávkou a anonymizovanými daty), část webu dostupná až po přihlášení zákazníka (stránka s pohledávkou s detailními daty) administrace pro zadávání inzerátu (přehled všech inzerátů, zakládání/editace inzerátu).
- Buď dvě role a jeden model nebo dva různé modely pro administrátory a uživatele.
- Administrátoři se nemohou sami přes web zaregistrovat. Registrace proběhne pouze ručním zásahem do databáze (nejlépe připravit např. rake task). Naproti tomu uživatelé se mají zaregistrovat sami + ověření jejich e-mailu.
- Alespoň trochu designu. Responsivní, postavený na knihovně Bootstrap.
- Editace inzerátu užitím nějakého webového editoru (TinyMCE nebo jiný dle své volby).

Vhodné gemy:

- Devise (správa uživatelských účtů)
- FriendlyId (jednoduché generování slugů pro modely)
- Bootstrap Form (formuláře nastavené dle Bootstrap konvencí)
- Route translator (hezké české URL)
- Haml (úsporný způsob pro kódování šablon)
- ... a další dle svého uvážení.