Petr Vlasák

**Dokumentace webu poznámek**

Základní analýza

Vytvořil jsem webovou aplikaci na tvorbu poznámek. Rozhodl jsem se projekt zpracovat v prostředí Visual Studio za pomocí jazyka C# a s frameworkem ASP.NET Core. Funkce jsou přihlášení, registrace a přidávání poznámek.

Hierarchie řešených problémů

Tvorba uživatele -> Tvorba poznámek -> Tvorba controllerů -> Tvorba databáze -> Úprava indexu -> Tvorba přihlášení a registrace

Aplikace má několik URL

/Home/Index – Základní domovská stránka

/Uzivatel/Prihlasit – Přihlášení uživatele

/Uzivatel/Registovat – Registrace nového uživatele

/Uzivatel/Profil – Profil přihlášeného uživatele

/Poznámka/Přidat – Přidání nové poznámky

/Poznamka/Všechny – Seznam poznámek

Postup práce

Začal jsem s vytvořením uživatele a poznámek, poté jsem zprovoznil databázi. Udělal jsem controllery a upravoval vzhled aplikace (index, profil atd.). Nakonec jsem dodělal i přihlášení, registraci a poznámky.

Největší problém mi tradičně dělala databáze. Nejdříve jsem jí nemohl ani vytvořit, to jsem naštěstí vyřešil a poté se nechtěla updatovat (Connection stringy). I to se mi povedlo opravit. Kromě databáze šla práce celkem hladce, ale nestihl jsem vše co jsem si stihnout přál (Propracovanější poznámky, to že se poznámky po vytvoření uloží do databáze, povinný email pro registraci atd…).

Zhodnocení celé práce

Svojí práci bych hodnotil průměrně. Povedla se mi udělat jen kostra aplikace s pár funkcemi. Úspěšně jsem vytvořil příhlášení, registraci, hashování hesla, unikátní přezdívku a přidávání problémů. Nepodařilo se mi vytvořit hlubší funkce pro poznámky (problémy). Uživatel může vytvořit poznámku, ale neukládá se do listu poznámek a nejde upravit. Ale i tak doufám, že to bude stačit na úspěšné složení praktické maturity. Dnes jsem se naučil, že příprava je velmi důležitá a konečně jsem se naučil udělat databázi bez sebevětších problémů.

