Duelovky

## Obecný popis

Duelovky je online herní platforma se sociálními prkvy. Je tvořena s myšlenkou náhradit/zmodernizovat starší web hry.cz později duelovky.cz, který byl závislý na Adobe Flash Player a nyní je více méně nefunkční.

## Funkce

✅ - implementováno ❌ - Plánováno pro budoucí verzi

**Obecné**

* Přihlašování ✅
* Systém přátel ✅
* Privátní chatování ✅
* Chatovací místnosti ❌

**Herní ❌**

* 1v1 online hry
* Matchmaking, ranking
* Vytvoření soukromé hry pomocí kódu

## Uživatelské skupiny

Nepřihlášený uživatel – velmi omezené možnosti (pouze prohlížení her)

Přihlášený uživatel

Admin

## Funkční požadavky (implementované)

* Authentifikace a autorizace
* Systém přátel – přidávní lidí do přátel (odeslání žádosti), smazání lidí ze seznamu přátel
* Privátní chatování – chatování s lidmi ze seznamu přátel

## Nefunkční požadavky (implementované)

* Responsivita – aplikace je použitelná na telefonu i počítači
* Real-time chat – chatování probíhá v reálném čase s minimální dobou mezi odesláním a doručením zprávy (do 2s)
* Bezpečnost – všechna hesla jsou ukládána jako hash a musí splňovat bezpečnostní požadavky (minimálně 8 znaků z toho minimálně 1 číslice a 1 písmeno)