

Školský informačný systém (ŠIS)

Zámerom môjho projektu bude vytvoriť softvér, ktorý by slúžil študentom a učiteľom vysokých alebo stredných škôl. Tento systém by sa v mnohých veciach mohol podobáť na systém AIS, ktorý používame na našej škole.

V systéme budú 3 typy používateľov: systémový administrátor, učitelia a žiaci. Systémový administrátor bude mať kontrolu nad všetkým a bude môcť napríklad prideľovať žiakov a učiteľov k jednotlivým predmetom. Každý používateľ (či už žiak alebo učiteľ) bude musieť mať v tomto systéme spravený účet. V tomto účte budú uložené jeho základné údaje ako meno, priezvisko, ročník alebo aké predmety vyučuje a tak ďalej. Všetky účty budú samozrejme zabezpečené heslami, pretože budú obsahovať citlivé informácie. Prihlásení používateľa budú môcť ostatných ľudí v systéme vyhľadať a pozrieť si ich profily.

Jednou z hlavných funkcií toho systému, bude možnosť prideľovať a pozeráť si známky. Študenti budú prihlásení na určité predmety a učitelia, ktorí k týmto predmetom budú pridelení môžu jednotlivým študentom pridávať známky, body, poznámky a podobne. Učiteľ bude môcť taktiež pomocou systému kontrolovať dochádzku a posilať svojim študentom oznamy.

UML:

