

Sedf-klub.sk

portál klubu priateľov fotografie

(špecifikácia)

Ján Ďuriga

Úvod

Sedf-klub.sk je webová prezentácia Klubu priateľov fotografie pri Stredoeurópskom dome fotografie. Bez veľkej námahy sa dá tento projekt prerobiť na univerzálnu šablónu jednoduchého fotoportálu.

Cieľ

Portál je prezentáciou klubu a jednotlivých jeho členov. Každý člen sa na stránke prezentuje pod svojim vlastným alebo umeleckým menom. Vkladaním fotografií do jednotlivých galérií a kategórií v rámci každej galérie. Fotky si môžu vzájomne hodnotiť – bodovať a komentovať.

Členovia klubu na stránke vkladajú články o zaujímavých alebo dôležitých udalostiach klubu spolu s fotografiami. Tým prezentujú činnosť klubu. Články sú tiež triedené podľa kategórií na schôdze, úspechy, výstavy...

Funkcie portálu

Ku stránke sú možné tri kvalitatívne odlišné prístupy:

- hosť
- autor
- administrátor

Host'

Neprihlásený používateľ je hosť portálu. Má prístup ku všetkým fotografiám aj článkom.

Fotky môže filtrovať podľa kritérií. Prezeráť konkrétneho autora. Môže listovať medzi zábermi v jednotlivých kategóriách. Hosť síce má prístup k fotkám, ale z hodnotenia fotografií vidí len súčet bodov, ktoré dostala. Komentáre ani prehľad o pridelení jednotlivých bodov k dispozícií nemá.

Okrem toho má prístup k článkom čiže k informáciám o činnosti klubu. Články sú zobrazované chronologicky. Od najstarších po aktuálne.

Autor

Platiaci člen klubu má na stránke otvorený účet s vlastným menom, prihlasovacími údajmi a osobnými informáciami. Po prihlásení má rovnaké možnosti ako hosť. Môže triediť a prezeráť fotky, čítať články... Autor, člen klubu, môže meniť obsah portálu.

Môže vkladať fotografie. Svoju vloženú fotografiu môže editovať: zmeniť názov fotky, kategóriu, v ktorej je fotka umiestnená, aj technické poznámky, ktoré vyplňa pri vkladaní fotografie. Autor môže bez problémov mazať vlastné fotky, ak sa nimi už na stránke nechce prezentovať. K ďalším funkciám autorov patrí aj hodnotenie fotografií. Autor môže komentovať všetky fotografie ľubovoľný počet krát. Body

pridáva len fotkám ostatných autorov. Každú fotku môže obodovať najviac raz. Tiež sa prihlásenému používateľovi zobrazujú informácie o tom, kto koľko bodov danej fotke pridelil. Okrem toho autori môžu pridať článok do jednej z kategórií. K článkom môže vkladať fotografie pod vlastným menom. Tým dotvorí celkový obraz o spomínanej udalosti.

Administrátor

Používateľ prihlásený ako administrátor je pánom portálu. Registruje nových autorov. Neplatiacim členom môže zablokovať konto alebo zmazať celý účet na portáli vrátane fotografií a komentárov.

Členovia klubu majú rozbehnutých viacero projektov. Jeden z nich je fotografovanie určitých tém v období troch mesiacov. Fotografie k týmto témam tiež môžu vkladať na stránku sedf-klub.sk. Administrátor nemá tieto témy ak skončilo obdobie, stará téma je uzavretá a je vyhlásená nová.

Riešenie projektu

Technológie

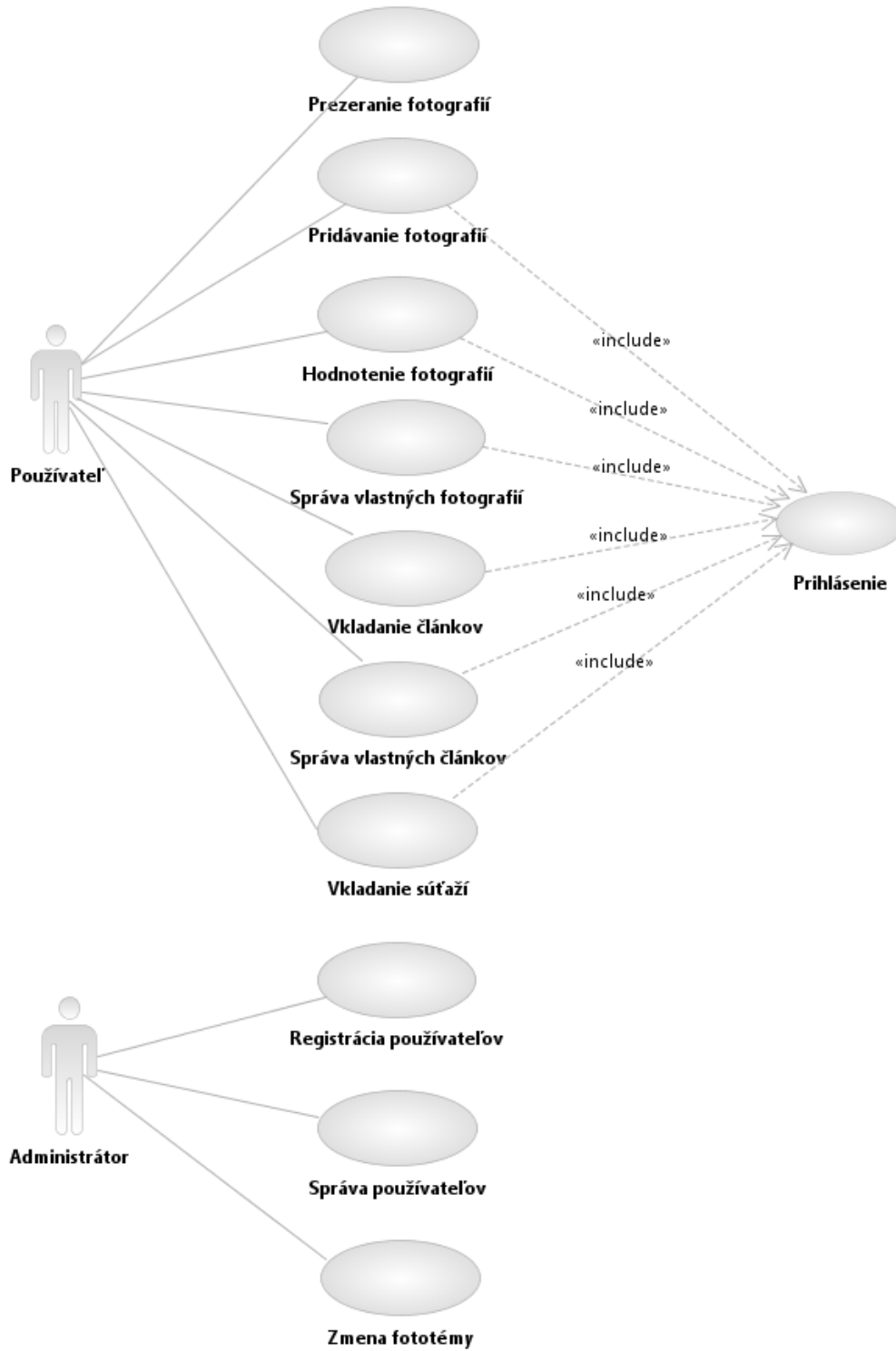
Projekt je písane v skriptovacom jazyku PHP. Pracuje s databázou MySQL, v ktorej sú uložené všetky údaje. Vzhľad portálu zabezpečuje XHTML spolu s CSS.

Databáza

Projekt používa jednu s množstvom tabuliek. V nich sú uložené všetky informácie o autorovi, fotkách, komentároch, článkoch aj súťažiacich. Jednotlivé tabuľky v databáze sú pospájané tak, ako je vidieť v entitno-relačnom diagrame. Všetky sú spojené s tabuľkou autora cez identifikačný kľúč autora „AID“. Tabuľka hodnotení fotografií je spojená aj s tabuľkou fotiek cez „ID“ fotografie. Ku článkom je možné vkladať aj už spomínané ilustračné fotografie. Tie sa tiež vkladajú do tabuľky, ktorá je s tabuľkou článku spojená cez kľúč „CID“ identifikujúci konkrétny článok.

Príloha

Use-case diagram



Entitno-relačný diagram

