

Име на проектот

Резервација за престој во хотел

Програмски јазик во кој планирате да ја работите апликацијата

HTML и PHP (MySQL бази)

Опис на проблемот, каде во неколку реченици ќе го опишете проблемот кој го решавате. Овде ќе треба краток опис на функционалностите на базата, како и краток опис на податоците кои ќе бидат вклучени во базата.

Целта е да се направи пребарување и резервација за престој во хотел на одредено место. Корисникот ќе треба да може да пребара по одредено место “градови” понуда на хотели за престој. Од понудените хотели за тој град, корисникот треба да одбере еден за резервација. Хотелот ќе биде опишан со име, податоци за местоположба и контакт, галерија, краток опис за хотелот, подомностите кои ги нуди, соби за престој и политика на хотелот. По одбирање на хотел, соба и време за престој, потребно е системот да ја нотифицира резервацијата до хотелот и корисникот, и секако да се запише во системот.

Описот и функционалностите на базата (табелите), накратко би ги опишале вака:

Табела за администратор (id/`id` int, корисничко име/`kor_ime` varchar, име/`ime` varchar, и лозинка/`lozinka` varchar)

Табела за хотели (id/`id` int, Име на хотел/`ime_hotel` varchar, адреса/`adresa` varchar, град/`grad` varchar, контакт/`kontakt` varchar, краток опис/`kratok_opis` text, понуда на соби/`ponuda_sobi` text, цена/`cena` text, галерија/`galerija` text, подомности на хотел/`podomnosti` text, и политика на хотел/`politika` text)

Табела за корисници (id/`id` int, Име/`ime` varchar, Презиме/`prezime` varchar, маил/`email` varchar, телефонски број/`tel_broj` varchar)

Табела на градови (id/`id` int, град/`grad` varchar, држава/`drzava` varchar)

Табела за резервации (id/`id` int, Број на резервација/`broj_rezervacija` int, корисник/`korisnik` text (име, презиме, маил), хотел/`hotel` varchar, датум од/`datum_od` date, датум до/`datum_do` date, соба/`soba` varchar, цена/`cena` varchar и дата/`data` date)

Табелите во базите ќе бидат поврзани со релации меѓу себе. Пример табелата градови ќе биде поврзана со табелата за хотели исто така табела хотели ќе биде поврзана со администраторот. Табелата за резервации ќе собира податоци од табелите за корисник и табела за хотел, како и други релации.

Бојана Бошкова