

Systém riadenia prístupu na parkovisko

Predmetom práce je vytvoriť administratívnu časť systému riadenia prístupu na parkovisko.

Pod administratívnou časťou sa má rozumieť podsystém, ktorý má na starosti uloženie dát do databázy, taktiež aj načítanie, upravenie, prípadne zmazanie a ich zobrazenie. Tento proces je rozdelený do štyroch častí.

V prvej časti práce sú analyzované podobné systémy. Druhá časť sa venuje návrhu, čo všetko tento systém bude ponúkať, ako bude fungovať a vyzerat. V tretej časti je spresnená architektúra systému a v poslednej časti implementácia.

Kľúčové slová:

viacvrstvové aplikácie, Java EE, systém riadenia prístupu na parkovisko

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici
Fakulta prírodných vied
Katedra informatiky
Vedúci práce: RNDr. Miroslav Melicherčík, PhD
Autor: Iosif Cutlac

The screenshot displays four panels of the parking management system:

- Parker:** A video feed showing the front view of a dark-colored BMW car with a license plate reading "GOOGLE".
- Menu:** A sidebar menu with buttons for "Správa zamestnancov" and "Zoznam parkovania", and a search bar for "ECV:".
- Zoznam zamestnancov:** A list of employees with a button to "Pridať nového zamestnancu". One entry is shown: "Adam Sedlák" (Manager: Michael, Position: Sangala).
- Detailed employee view:** Shows details for Adam Sedlák, including parking hours (From: 08:00, To: 18:00) and a list of registered vehicles.
- Zoznam parkovania:** A list of parked vehicles with a button to "Pridať parkovanie". One entry is shown: "Audia Q7 3.0 TDI" (Date: 22.06.2014, ECV: ZV 324 SA).
- Detailed parking view:** Shows details for the parked vehicle, including parking hours (From: 06:00, To: 17:30) and buttons for "Zobrazit aktívne parkovanie" and "Zobrazit všetky parkovania".