

Aplicație pentru gestionarea comenzilor de taxiuri

-Taxi Manager-

Axinte Loredana-Mihaela

Rezumat

Aplicația de față a fost proiectată în scopul de a aduce în viața de zi cu zi a oamenilor un mod simplu de desfășurare a procesului de trimitere a unei comenzi către un taxi. Avantajul pus la dispoziție de această aplicație constă în următoarele aspecte: în momentul în care o persoană necesită prezența unui taxi, fără a investi mult timp în căutarea unui taxi disponibil, nefiind nevoie de efectuarea de apeluri telefonice către operatorii companiilor de taximetrie și de cunoașterea exactă a adresei la care se află, au posibilitatea totuși de a comanda un taxi în vederea deplasării într-un anumit loc. Acest lucru este permis oricărui client care utilizează aplicația de gestionare a comenzilor de taxiuri ce poartă denumirea de „Taxi Manager”.

Această aplicație oferă pentru utilizator o interfață care permite o modalitate de lucru simplă, eficientă, clară și intuitivă, astfel că nu există dificultate de înțelegere a modului de utilizare, iar timpul economisit reprezintă un alt plus adus persoanelor care o folosesc. Tot ceea ce este necesar clientului să facă pentru a dispune de beneficiile aduse de această aplicație, este să își creeze un cont prin intermediul căruia are posibilitatea de efectuare a unei cereri de taxi, apoi, după ce va fi notificat cu mesajul de confirmare a comenzii de la taximetrist, trebuie să aștepte ca taxiul să vină la adresa specificată de el.

Pentru realizarea acestui proiect am parcurs o serie de etape, prima și cea mai importantă dintre ele este documentarea asupra temei. În cadrul acestei etape am utilizat o colecție de materiale bibliografice a căror referințe se găsesc în partea de bibliografie a lucrării, cea mai des utilizată sursă fiind reprezentată de instrumentul de colectare de informații, și anume Internet-ul.

Am creat o aplicație web de tip client-server, în care se consideră că serverul se află în cadrul companiei de taxi care se ocupă cu gestionarea aplicației, iar clientul comunică cu acest sistem prin intermediul unui browser. În interiorul acestei companii există un administrator de aplicație și un administrator de baze de date, cei doi ocupându-se de buna funcționare a aplicației.

Consider că gradul de realizare al acestui proiect este îndeplinit în totalitate, cu respectarea funcționalității propuse la începutul construirii, pe care o voi detalia pe parcursul acestei lucrări. Acest rezultat a fost obținut întrucât, cu fiecare pas cu care am înaintat în dezvoltarea aplicației, am stabilit câte un set de etape de urmat, lucrând astfel într-o manieră organizată, cu prioritizarea și efectuarea treptată a sarcinilor propuse.

Asemeni oricărei lucrări realizate, am întâmpinat și câteva obstacole în implementare peste care am trecut cu perseverență și am obținut rezultatele dorite, pentru că, așa cum spune într-un citat, marele inventator american, Thomas Edison “Cel mai corect drum spre succes este să mai încerci o dată. “.