Licenta 2019-2020

Crearea unei aplicatii mobile si web pentru cantina Gaudeamus.

In aceasta aplicatie exista 3 tipuri de utilizatori:

Partea mobile este folosita pentru:

* Administrator
* Angajati

Partea web este folosita pentru:

* Clienti (studentii)

Functionalitati administrator: - atribuire taskuri angajati

* Crearea meniurilor
* Evidenta angajati
* Administrare produse
* Evidenta pret produse, cumparare vs vanzare
* Evidenta produse
* Evidenta ore angajati
* Evidenta salarii angajati
* Anuntare numar locuri disponibile in cantina
* Estimare eliberare mese

Functionalitati angajati: - selectare meniuri ce urmeaza a fi cumparate

* Vanzare meniuri in limita numarului disponibil, in momentul in care un meniu a fost cumparat, acestuia i se va decrementa numarul automat
* Selectare mese ocupate

Functionalitati client: - vizualizarea meniurilor

* Estimare pret pentru produsele dorite
* Vizualizare orar
* Vizualizare mese libere
* Vizulizare numar produse ramase

Pentru partea de mobile proiectul va fi implementat cu ajutorul limbajelor de programare: flatter (partea de frontend, deoarece se implementeaza in acelasi timp si pentru ios si pentru android, nu trebuie sa fac separate) + python (partea de backend) + mysql / psql (baza de date).

Pentru partea de web proiectul va implementat prin intermediului limbajelor de programare: html + css (partea de frontend) + php + javascrypt (partea de backend) + mysql / psql (baza de date).

Functionalitati noi:

* in timp ce utilizatorii vizualizeaza meniul si isi aleg produsele care mai sunt disponibile, dupa ce va fi efectuata o actiune de „submit” asupra unui buton, se va genera un cod de 4 cifre (vad pe viitor daca generez altfel). In momentul in care utilzatorului ii vine randul si doreste sa dea comanda, acesta va comunica acest cod doamnelor care se ocupa de vinderea produselor, iar acestea vor baga codul automat si daca acesta mai e valabil atunci se va genera meniul dorit -> de facut pentru aplicatie web
* utilizatorii pot vedea pe aplicatie cate locuri mai sunt disponibile si ce locuri, de asemenea doamnele care vand pot selecta locurile unde se mananca
* un utilizator poate selecta mai multe meniuri, eventual pentru prietenii sai, alegand si locurile in care vor sa stea
* in meniu in momentul in care nu mai sunt produse disponibile va fi sters automat