

Projektuppdrag: getKölapp()

Bakgrund

En del restauranger utan servering använder en liten dosa, vilket ges ut till gästerna, som blinkar och lyser då maten är redo att hämtas. Vid lunchtid kan det bli långa köer fram till kassorna och i kombination med att man ofta har begränsad tid på lunchen kan det bli problem.

Mål

Vårt företag vill utveckla ett system där en mobilapplikation agerar som klient med serversidan placerad på restaurangen. Målet är att sälja det som en färdig produkt, samt övertyga restaurangen att systemet ska underlätta för både restaurangen och deras kunder.

Funktionalitet

- Mobilapplikationen skall utvecklas till de vanligaste smartphonemodellerna på marknaden
- Kunder skall betala sin order direkt i mobilen vid beställning
- Efter en godkänd beställning skall kunden tilldelas ett könummer
- Mobiltelefonen skall avge ljud och dylik feedback när användarens nummer är på tur
- Man skall automatiskt få upp rätt restaurang genom klientappen då man är i den
- Om det finns flera restauranger i närheten skall en lista visas med endast dem
- Beställningar skall sparas i systemet så att restaurangen kan ta del av statistik
- Restaurangen skall kunna ändra i sin meny och även ge rabatter under en tidsperiod
- Vid lunchtid skall man via mobilen kunna se dagens rätt, om sådan finns
- Det skall vara möjligt att läsa information om vardera rätt i mobilapplikationen
- En användare av klientsidan ska kunna välja språk mellan svenska och engelska
- Användarna av klientprogrammet ska säkert kunna lagra bankinformation i appen
- Kundens transaktioner ska sparas och visas i appen
- Restaurangen ska inte behöva stå för data- och kundinformation som sparas
- Serversidan ska vara lätt att installera hos restaurangen

Roller

Vår roll är att utveckla klient- och serversystemet, samt stå för själva försäljningen och överenskommelser med restauranger. Vi är i behov av er som experter att skapa en kravspecifikation som täcker mjukvaran i systemet, både klient- och serversidan.

Projektmedlemmar

Viktor Ekholm	dt08ve1@student.lth.se
Mattias Frisk	dt08mf3@student.lth.se
Joakim Hembrink	dt08jh8@student.lth.se
Per-Gustaf Stenberg	dt08ps5@student.lth.se
Fredrik Stål	dt08fs5@student.lth.se