

Functioneel ontwerp

Project : Onlybowling
Opdrachtgever : Tom Martens
Auteur : Constantijn Leers
Datum : 09-05-2023

Inhoud

1. Achtergrond informatie.....	2
2. Aannemer.....	2
3. Opdrachtgever.....	2
4. Probleemstelling	2
5. Functionele eisen	2
6. Werkwijze.....	Error! Bookmark not defined.
7. Gegevensoverzicht	Error! Bookmark not defined.
8. Globale planning	2
9. Globale kostenraming	3

1. Inleiding

Wij hebben een opdracht gekregen om een systeem te maken waar door de bowlingbaan gemakkelijk hun reserveringen kan bij houden

2. Achtergrond informatie

Momenteel moet de bowlingbaan reserveringen telefonisch doen en op schrijven met pen en papier dat is natuurlijk niet erg handig van daar dat ze ons hebben gevraagd om een systeem te bouwen.

3. Aannemer

De aannemers zijn Quincy Uwingabiye, Alessandro Bomboi en Constantijn Leurs.

4. Opdrachtgever

Tom Martens is de opdrachtgever

5. Probleemstelling

Onlybowling gebruikt momenteel om hun reserveringen te noteren pen en papier de klanten moeten telefonisch contact opnemen met Onlybowling en dat vonden zij niet handig daarom hebben ze ons gevraagd om een website te maken waar klanten digitaal kunnen reserveren

6. Functie overzicht

We zijn bezig met het ontwikkelen van een eigen systeem voor de website Onlybowling, waarmee klanten eenvoudig en snel reserveringen kunnen maken bij OnlyBowling. Momenteel moeten klanten telefonisch contact opnemen om een reservering te plaatsen of te annuleren, maar met onze nieuwe website kunnen klanten dit zelf doen. Dit betekent dat ze meer controle hebben over hun reserveringen en het proces veel gemakkelijker wordt.

7. Globale planning

Maak een globale planning voor het bouwen en het implementeren van het systeem.

Fase	Globale beschrijving	Benodigde doorlooptijd	Richtdatum oplevering
1	Analyse	1,5 uur	08-05
2	Planning	2 uur	09-05
3	Functioneel ontwerp	4 uur	10-05
4	Ontwikkel fase	10 uur	24-05
5	Testfase	6 uur	22-05
6	Aanpassingen/onderhoudsfase	6 uur	23-05
7	Technische ontwerp	1 uur	10-05

8. Globale kostenraming

Stel een globale kostenraming op om te bepalen of eisen en wensen zijn te realiseren binnen het beschikbare budget.

Fase	Schatting benodigde arbeid (in uren)	Schatting van externe kosten (in €)
1	1,5	€ 63,83
2	2	€85,10
3	4	€ 170,20
4	24	€ 1.021,20
5	6	€ 255,30
6	6	€255,30
7	3	€127.65
Aantal uren à € 42,55	46,5	€ 1.978,58
Totaal		€ 1.978,58