

# Design Principles

---

Emilio Renders  
384125

# Inhoudsopgave

---

Inleiding	3
Design principles	4
Visibility of system status	4
Match between system and real world	4
Consistency and standards	4
Error prevention	4
Recognition rather than recall	4
Flexibility and efficiency of use	4
Aesthetic and minimalist design	5
Help users recognize, diagnose, and recover from errors	5
Help and documentation	5

# Inleiding

---

Binnen dit document zal ik het XD-ontwerp testen aan de design principles van Jakob Nielsen. Ik zal verantwoorden welke onderdelen van het ontwerp voldoen aan de design principles, en welke onderdelen nog verbeterd kunnen worden. Deze verbeteringen zal ik direct doorvoeren in het ontwerp en de iteratie documenteren.

# Design principles

---

## **Visibility of system status**

De gebruiker is altijd op de hoogte van op welke pagina hij zich bevindt. Dit komt door de streep onder de pagina in de navigatiebalk die de huidige pagina laat zien.

## **Match between system and real world**

De icons die binnen het ontwerp gebruikt worden matchen beeldmateriaal van de echte wereld. Ook worden er binnen het ontwerp algemene termen gebruikt waar iedere bezoeker bekent mee is.

## **User control and freedom**

Tijdens het reserveren proces heeft de gebruiker altijd de mogelijkheid om terug te gaan naar een vorige actie/pagina.

## **Consistency and standards**

De navigatie binnen het ontwerp is logisch opgebouwd met waar de gebruiker het meest naar op zoek zou zijn. Ook worden er binnen het ontwerp algemene termen gebruikt waar iedere bezoeker bekent mee is.

## **Error prevention**

Om errors te voorkomen zijn tijdens het reserveren proces de arrangementen opgedeeld in categorieën. Zo heeft de gebruiker een duidelijk overzicht en minder kans om errors te maken.

## **Recognition rather than recall**

Belangrijke informatie is terug te vinden op elke pagina. Zo kan de gebruiker altijd terugvinden wat ze nodig hebben.

## **Flexibility and efficiency of use**

De direct reserveren knop bevindt zich altijd in de header. Zo kan de gebruiker stappen overslaan en zo snel mogelijk reserveren mochten ze geen overige informatie nodig hebben.

## **Aesthetic and minimalist design**

Het ontwerp van de website is zo minimalistisch mogelijk gehouden door alleen nuttige informatie weer te geven. De sfeer en uiterlijk van een bowlingbaan zijn terugkomend over de gehele website, maar belemmerd niet de gebruikerservaring op een negatieve manier.

## **Help users recognize, diagnose, and recover from errors**

N.v.t.

## **Help and documentation**

Binnen het ontwerp van de website is er een duidelijke aangegeven contactpagina aanwezig. Op deze contact pagina kan er hulp gevraagd worden aan Passe Partout doormiddel van een formulier in te vullen.