

Projekt: Utveckling av en hemsida för en laserklinik

Steg 1: Bygga hemsidan

- **Mål:** Skapa en hemsida som har:
 - Varukorg för att boka behandlingar och köpa produkter
 - Betalningsfunktion för att betala online
 - Tjänstelista med priser
 - Information om kliniken, personal och kontaktuppgifter

Steg 2: Design av hemsidan

- **Samarbete med kunden:**
 - Håll möten för att förstå klinikens önskemål och stil
 - Skapa skisser och layoutförslag för hur hemsidan kan se ut
 - Få feedback från kunden och justera designen tills alla är nöjda
 - Få ett slutligt godkännande på designen innan utveckling börjar

Steg 3: Samla in data och krav

- **Datainsamling:**
 - Hämta information om tjänster, behandlingar och priser från kliniken
 - Fråga personal och kunder vad de behöver och vill ha på hemsidan
 - Titta på andra liknande hemsidor för inspiration och idéer

Planering:

- **Identifiera behov:**
 - Funktioner som inloggning, bokningar, varukorg och betalning
 - Säkerhetskrav för att skydda patientdata
- **Planera sprintar:**
 - Dela upp arbetet i korta perioder (ca 2 veckor) med tydliga mål
 - Skapa en lista med allt som behöver göras, sorterat efter prioritet

Utvecklingssteg :

Iteration 1: Grundläggande funktioner

- Skapa grundstrukturen för hemsidan och lägg till tjänstesidor och prislista
- Implementera registrering och inloggningsfunktioner
- Skapa databasen för att lagra information om kunder och tjänster

Iteration 2: Bokningar och betalningar

- Lägg till bokningssystem och varukorgsfunktion
- Koppla på en betalningslösning för att ta emot betalningar online
- Förbättra hemsidans utseende för enkel navigering

Iteration 3: Förbättringar och säkerhet

- Lägg till säkerhetsåtgärder för att skydda känslig data
- Implementera recensioner och betyg på behandlingar
- Optimera hemsidan för snabb laddning och bättre användarupplevelse

Iteration 4: Test och lansering

- Testa alla funktioner noggrant för att säkerställa att allt fungerar
- Lansera hemsidan stegvis för att hantera eventuella startproblem
- Få feedback från användare och gör justeringar vid behov

Underhåll och förbättringar:

- **Samla feedback:** Lyssna kontinuerligt på användarnas åsikter och behov
- **Vidareutveckling:** Uppdatera hemsidan med nya funktioner och förbättringar baserat på feedback

Teknik och verktyg:

- **Front-end:** React eller Angular för att bygga ett responsivt gränssnitt
- **Back-end:** Node.js med Express för att hantera servern och API
- **Databas:** MySQL eller MongoDB för att lagra data
- **Betalning:** Integration med Stripe eller PayPal för att hantera betalningar

Flödesschema:

1. **Bygga hemsidan** → 2. **Designa hemsidan** → 3. **Samla in data** → 4. **Grundfunktioner** → 5. **Bokningar och betalningar** → 6. **Säkerhet och förbättringar** → 7. **Lansering** → 8. **Underhåll och förbättringar**