**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**