

PROJEKTPLAN

Webbprojekt: Gränssnittsdesign, Webbserverprogrammering 1 & Webbutveckling 2

Webbprojekt EmmaStina Högbom  
Teknikprogrammet, TE   
Vårterminen 2023

Innehållsförteckning

[1 Inledning 1](#_Toc7070555)

[1.1 Syfte 1](#_Toc7070556)

[2 Metoder och verktyg 2](#_Toc7070557)

[2.1 Avgränsningar 2](#_Toc7070558)

[2.2 Potentiella problem 2](#_Toc7070559)

[3 Tidsplan 3](#_Toc7070560)

# Inledning

Idag är det väldigt populärt med att plantera och odla blommor och växter hemma. Men i Sverige så är majoriteten av befolkningen väldigt stressad fram och tillbaka från jobbet vilket gör att man inte hinner åka till blomsterbutiker, och se och läsa på om olika blommor och växter. Bensin, el och diesel är också något som är väldigt dyrt vilket också leder till att de som har tid att åka och köpa blommor ofta hoppar över det då det kosta mycket pengar. Vi lever också i en tid efter en pandemi vilket ledde till att många äldre fortfarande är rädda att bli sjuka och hellre stannar hemma.

Med denna webbsida kommer kunder kunna spara både tid och pengar. De kan åka hem och laga mat åt sina barn. Eller så slipper folk som fortfarande är rädda för pandemin att vistas med folk.

## Syfte

Syftet med webbsidan är att underlätta för allmänheten att köpa blommor samt hitta information om dem på ett smidigt billigt och tidseffektivt sätt. Skapa en samlad plats för den växande växtälskande befolkningen där de kan hitta information och beställa hem blommorna rakt till dörren. Man kan lätt göra det när man har det lugnt på jobbet eller hemma i soffan.

# Metoder och verktyg

Tanken är att skapa en webbsida som består av HTML och CSS i Visual studio. Webbsidan kommer även bestå av lite JavaScript samt Bootstap, jQuery. Vissa av bilderna kommer att vara redigerade i Photoshop. Vid tillfällen kommer även W3shools hjälpa till för att lösa problem.

**Dator**

Första sidan kommer bestå av en liten presentation om vad sidan kommer att innehålla och även en navigationsbar så man smidigt ser vart man ska klicka sig vidare. Klickar man då sig vidare kommer det att finnas en sida där man kan läsa om skötsel kring olika typer av utvalda blommor. Det kommer även finnas en sida där man kan köpa och beställa hem blommorna till valfri tid.

**Mobil**

Här kommer det först vara information om webbsidan och om man skrollar ner kommer man kunna navigera sig vidare. Navegeringsbaren kommer efter man gått ifrån första sidan läggas längst upp på sidan. Längst uppe på sidan kommer man i högra hörnet se en kundkorg där blommorna man köper läggs i.

Samma sidor som finns på dator kommer att finnas här, en sida med information om blommorna och en där man kan köpa.

**Surfplatta**

Surfplattan kommer se ungefär ut som på mobilen men navegeringsbaren kommer att vara längst upp på sidan även på första sidan.

## Avgränsningar

I projektet ingår inte publicering av webbsida på en server och inte heller tillhandahållande av domän. Formuläret som ska finnas på kontaktsidan kommer bara utvecklas på klientsidan och data som skickas kommer alltså inte att behandlas på något sätt.

## Potentiella problem

Något som just nu är svårare är hur webbsidan kommer fungera på mobil, surfplatta och datorn. Det problemet kan lösas genom att kolla på tidigare uppgifter och även kolla på w3schools.

Sen finns det alltid risk att hamna efter i tidsplanen. Därför gjorde jag den veckovis ifall man under en lektion blir sen eller inte får mycket gjort kan man sitta med det hela veckan.

# Tidsplan

Gör en enkel plan över när olika moment av ditt projekt skall vara klart.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Milstolpe | Beskrivning |
| 3/4 | Klar med projektplan | Klar med projektplan samt lämna in den. |
| v.14 | Börja designa webbsidan | Börja konstruera webbsidans grund med färger och struktur till den grafiska manualen. |
| v. 15 | grafisk manual | Skriva och även lämna in den grafiska manualen. |
| v.16 | Börja koda | Börja koda grunden till sidan med HTML och CSS |
| v.17 | Lägga in bilder | Börja fixa bilderna med Photoshop och lägga in dom i koden |
| v.18 |  |  |
| v.19 | Teknisk dokumentation | Skriva klart den tekniska dokumentationen. |
| v.19 | Färdig med webbsidan | Vara klar med webbsidan och redo för att lämna in den |
| v.19 | Inlämning projekt |  |
| v.21 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Tabell 1: Milstolpeplan.