

PROJEKTPLAN

Webbprojekt: Gränssnittsdesign & Webbutveckling 2

Webbprojekt Adam Almir  
Teknikprogrammet, TE   
Vårterminen 2019

Innehållsförteckning

[1 Inledning 1](#_Toc67569230)

[1.1 Syfte 1](#_Toc67569231)

[2 Metoder och verktyg 2](#_Toc67569232)

[2.1 Avgränsningar 2](#_Toc67569233)

[2.2 Potentiella problem 2](#_Toc67569234)

[3 Tidsplan 3](#_Toc67569235)

# Inledning

Under detta projekt ska det skapas en webbsida om populära spels eSports nyheter. ”eSports” är en annan term för sport för spel där man spelar tävlar mot andra lag och spelar på ett professionellt sätt. Detta kan man jämföra med fotboll där olika professionella lag tävlar för ett pris som till exempel pengar eller en trofé. Exempel på konkurrenskraftiga spel är League of Legends, Counter-Strike, Dota 2, Fortnite och mer.

Detta projekt behövs i dagens eSport-värld eftersom det är många ambitiösa spelare som är oerhört intresserande av professionellt spelande inom spel och är beundrade av några av spelarna som anses vara ikoner inom spel branschen.

Jag har valt detta område eftersom jag och med andra miljontals människor kollar dagligen på professionellt spelande inom spel och att detta kan vara hjälpsamt för människor som till exempel missar en match eller nyheter inom eSport.

**JS: Photogallery/Menu**

## Syfte

Syftet med detta projekt är att skapa en webbsida för människor som är intresserande av eSport och för människor som till exempel har missat händelser eller vill söka information om spelarna, lagen eller organisationen inom spel-branschen.

# Metoder och verktyg

Projektet börjar med en planering om vad som ska innehålla, färgteman, bilderna, typsnitt o.s.v. Jag börjar med att skissa min webbsida med hjälp av programmet Justinmind där man kan enkelt och smidigt designa hur sin webbsida ska se ut och vilka funktioner det ska innehålla. Efter när jag har bestämt färgschemat, bilderna, layouten av alla mina saker skall jag fortsätta vidare till kodningen. Jag börjar med att testa mig fram olika färger, typsnitt och storlekar för att få en inblick på hur det kommer att se ut på en webbläsare. När detta är färdigt försöker jag skapa det som jag hade tänkt mig och gjort i Justinmind. Jag börjar med att göra JavaScript funktionerna för att se om det funkar eller inte. När jag är nöjd med JavaSciptet börjar jag bygga upp sidan med HTML och CSS för att göra min idé till verklighet.

Bilderna kommer att skapas manuellt med hjälp av Justinmind och foton kommer att hämtas från Google och justeras inom programmet.

Tekniker som kommer att användas under detta projekt är HTML, CSS och JavaScript. Dessa programspråk är vanligast när man ska skapa en webbsida och är dom simplaste om man har dom kunskaperna. jQuery kommer att användas som bibliotek på grund av dess popularitet och användarvänlig det är. Programvarorna är Visual Studio Code eftersom det är enkelt och används av många professionella webb designers. Det kommer inte användas några verktyg.

För att hitta den information och hjälp jag behöver kommer jag att använda mig av online resurser som till exempel YouTube, w3schools, stackoverflow och mer.

## Avgränsningar

I projektet ingår ingen publicering av sidan på någon server eller liknande. Sidan kommer bara utvecklas på klientsidan och data som ordnas kommer inte bearbetas på något sätt.

## Potentiella problem

Potentiella problem kommer att vara kodningen inom JavaScript eftersom mina kunskaper är låga jämfört med HTML och CSS. Detta kan enkelt lösas genom att använda mina resurser som till exempel YouTube och andra källor för att hjälpa mig att överta dessa problem och utveckla det. Ett annat

# Tidsplan

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Milstolpe | Beskrivning |
| 1 April  8 April  15 april  22 April  29 April  Tills vidare | Göra en skiss på layouten  Skapa ett färgtema/bilder  Skapa bilder relaterade till nyheter om eSport  Börja koda på Visual Studio Code  Fortsätt koda  Göra klart sidan | Skapa min idé och skiss med Justinmind  Justinmind testa fram färger  Med hjälp av Justinmind, skapa bilder med fin typsnitt och färger  Testa fram olika JavaScript funktioner som skulle passa bra med sidan  HTML fundamental layout och försöka göra som min skiss |

Tabell 1: Milstolpeplan.