WebbPortfölj

**Inledning**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Bakgrundsbeskrivning, frågeställning, avgränsning och mål | Bakgrund: I rollen som AI Developer ingår det att ha en grundförståelse inom Frontend utveckling. Att kunna självständigt kunna designa sin egna webbportfölj med hjälp av standardverktyg från branschen. Även att kunna konsumera ett API med hjälp av Javascript. Versionhanetering i form av Git/Github är också extremet viktigt.  Frågeställning: Hur bygger man en webbportfölj?  Mål:  *Kunskaper*  *1. Kunskaper inom markup language HTML*  *2. Kunskaper inom design language CSS*  *3. Grundkunskaper inom programming language Javascript*  *4. Versionhantering & Driftsättning*  *Färdigheter*   1. *Tillämpa HTML, CSS & Javascript för lösa skapa en webbportfölj som håller professionellnivå.* 2. *Att driftsätta en webbsida till Internet* 3. *Bygga en ”responsiv” webbsida*   *Kompetenser*  *1. Självständigt reflektera och värdera val som gjorts under genomförandet av byggandet och vilken effekt dessa kan ha* |
|  |  |
| Varför ska ni utföra detta arbete? | Syftet:   * Få förståelse för hur man bygger en webbsida av hög kvalité. * Konsumera ett API och redovisar dess data. * Se till att arbetet är kvalitetskontrollerat |
| Vad ska ni leverera? | Följande ska levereras:  Länk till ett **private** GitHub-repo.  RichardChalk skall bjudas in som collaborator  Repot innehåller:   * Fil/filer för själva webbportföljen. |

**Er projektuppgift**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Vad ska ni göra? | **Uppgiftsbeskrivning**  1. Ni ska självständigt bygga en webbportfölj. Ni får använda HTML, CSS & JS.  Viktigt: Ni får Googla andras portföljer för att hämta inspiration men plagiat accepteras **inte**!  Portföljen ska innehålla minst:  • En **porträttbild**  • En knapp där besökaren kan **ladda ner ditt CV**  • Någon form av **navbar**  • Länkar till era **Social Medier/Github**  • En **About Me** sektion där du introducerar dig själv  • En **Kunskap** sektion där du redovisar vilka teknologier du kan  • En **Portfölj** sektion som redovisar några av dina bästa projekt (inkl. länk till Github)  • En **Referens** sektion där du redovisar några referenser från ditt arbetsliv/skolliv  • En **Kontaktform**  • En **Footer**  Utöver inlämningen på Github ska **varje elev redovisa sin portfölj muntligt framför klassen** (ca.5–10 minuter) |

**Inlämning och redovisning**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Inlämning | Inlämning sker via Learnpoint senast **5/apr - 09.00** |

**Bedömning och återkoppling**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Bedömning sker mot följande betygskriterier: | G:   * Appen ska testas ordentligt för att garantera att användaren inte kan göra något som orsakar oönskade beteende eller fel. * Det ska vara omöjligt för användaren att mata in felaktiga uppgifter (kontaktform). * Koden skall fungera och applikationen skall gå att köra utan fel. * En readme-fil ska skapas på Github som erbjuder en beskrivning av projektet inklusive alla metoder/principer som har använts i skapandet av projektet.   VG:   * Git commits och feature branches med relevant messages. * Vid felaktig inmatning ska det visas relevanta varningstexter och användaren ska få chans att mata in på nytt. * Samtliga miljöer ska vara användarvänliga och snygga (bra UX/UI). * Webbsidan ska hålla professionell klass med avseende på genomförande, dokumentation och testning. * Anropar ett externt väder API. Redovisa på lämpligt stället temperatur i Celsius, plats och annan relevant info gällande vädret just nu. * Webbsidan ska vara ”responsiv” (Desktop, Tablet, Mobile)   **Principer för betygssättning**  Den studerandes prestation betygsätts efter genomförd kurs med betygen Icke Godkänt (IG), Godkänt (G) eller Väl Godkänt (VG).  Icke Godkänt (IG)  För att få betyget Icke Godkänt (IG) ska den studerande ha genomfört kursen utan att nå alla kursmål.  Godkänt (G)  För att få betyget Godkänt (G) ska den studerande ha genomfört kursen och nått alla kursmål.  Väl Godkänt (VG)  För att få betyget Väl Godkänt (VG) ska den studerande ha genomfört kursen och nått alla kursmål. Den studerande ska vidare kunna göra välgrundade och nyanserade tillämpningar av Pythons syntax och bibliotek samt ramverk. |
| Återkoppling | Eleverna får skriftlig återkoppling via lärplattformen LearnPoint**.** |