



TDP003 Projekt: Egna datormiljön

Projektplan för Flask-baserad hemsida

Författare

Maximilian Bragazzi Ihrén maxbr431@student.liu.se

Markus Lewin marle943@student.liu.se



Höstterminen 2014
Version 1.1

1. Revisionshistorik

Ver.	Revisionsbeskrivning	Datum
1.0	Skriven inför inlämning	140911
1.1	Kompletterat de första tillbakaskicket vi fått	140917

1. Inledning

Det här är en projektplan för projektet vi ska arbeta med under kursen TDP003 ("Egna Datormiljön"). Planeringen är planerad utifrån projektets deadlines, och vad vi behöver kunna för att uppnå de målen.

2. Planering

2.1. Vecka 38

Måndag	Börja planera layout på hemsidan med hjälp av bildutkast. Planerade inlagda timmar: 2 timmar
Tisdag	Jobba mot utkastet av hemsidan som vi gjort inför att planera projektplanen under labbtiden. Planerade inlagda timmar: 2 timmar
Onsdag	Gör klart LoFi-prototypen under labbtiden (eventuellt komma innan lektionsstart beroende på hur långt vi kommit). Planerade inlagda timmar: 6 timmar
Torsdag	Jobba med datalagret. Skriva klart minst hälften av alla funktioner som krävs i API:n. Planerade inlagda timmar: 3 timmar.
Fredag	Jobba med och eventuellt bli klara med datalagerprototyp (göra klart alla funktioner, möjlig fulkod som fixas senare). Planerade inlagda timmar: 3 timmar.
Mål för denna vecka (milstolpe) Datum: 140919	Lämna in LoFi-prototypen och jobba med datalagret.

2.2. Vecka 39

Måndag	Jobba mer med datalager om ej klara veckan innan. Annars börja söka information om hur Flask och Jinja funkar inför föreläsningen på Tisdag. Planerade inlagda timmar: 2 timmar.
Tisdag	Börja jobba med Flask och Jinja efter föreläsningen, kolla upp funktioner om hur man tar fram info så som bilder och text.

	Planerade inlagda timmar: 3 timmar.
Onsdag	Samma mål som på Tisdagen. Planerade inlagda timmar: 5 timmar
Torsdag	Göra klart datalager om inte klart än, sedan kolla upp mer om HTML, t.ex. om hur man skapar och använder en sökfunktion. Planerade inlagda timmar: 2 timmar.
Fredag	Redovisning av datalager. Börja med den faktiska hemsidan. Planerade inlagda timmar: 4 timmar.
Mål för denna vecka (milstolpe) Datum: 140926	Vara 100% klara med datalagret inför redovisning

2.3. Vecka 40

Måndag	Jobba med att få hemsidan funktionell. Planerade inlagda timmar: 4 timmar
Tisdag	Samma som under Måndagen. Planerade inlagda timmar: eventuellt 5 timmar.
Onsdag	Skapa testfiler för hemsidan, och även jobba mer för att få den funktionell. Planerade inlagda timmar: 2 timmar.
Torsdag	Finslipa hemsidan, gör finare och mer användarvänlig Planerade inlagda timmar: 4 timmar.
Fredag	Inlämning av prototyp. Börja med manual Planerade inlagda timmar: 4 timmar
Mål för denna vecka (milstolpe) Datum: 14103	Bli klara med testprototypen för inlämning

2.4. Vecka 41

Måndag	Fixa eventuella buggar i systemet, jobba mer med manualerna. Planerade inlagda timmar: 2 timmar.
Tisdag	Jobba med manualer, eventuell extratid om vi behöver skuta ner något tidigare i schemat. Planerade inlagda timmar: 5 timmar.
Onsdag	Jobba med manualer, eventuell extratid om vi behöver skuta ner något tidigare i schemat. Bli klar med utkast v1 av manualer. Planerade inlagda timmar: 4 timmar.
Torsdag	Renskriva utkast v1, eventuell extratid om vi behöver skuta ner något tidigare i schemat. Planerade inlagda timmar: 3 timmar.

Fredag	Lämna in manualer. Börja kolla över systemdokumentation. Planerade inlagda timmar: 2 timmar.
Mål för denna vecka (milstolpe) Datum: 141010	Bli klara med (och lämna in) manualerna, och få bort de flesta om inte alla av buggarna vi hittat i systemet.

2.5. Vecka 42

Måndag	Skriva systemdokumentation. Kolla upp hur man ska skriva ett flödesschema till ett program. Planerade inlagda timmar: 4 timmar.
Tisdag	Skriva systemdokumentation Planerade inlagda timmar: 4 timmar.
Onsdag	Skriva systemdokumentation, bli klar med utkast v1 Planerade inlagda timmar: 2 timmar.
Torsdag	Renskriva utkast v1. Planerade inlagda timmar: 5 timmar.
Fredag	"Finishing touches", lämna in. Planerade inlagda timmar: 2 timmar.
Mål för denna vecka (milstolpe) Datum: 141017	Lämna in Systemdokumentationen

2.6. Vecka 43

Måndag	Börja att skriva testdokumentering, eventuellt utifrån feedback om vi har redovisat under dagen. Planerade inlagda timmar: 4 timmar.
Tisdag	Börja att skriva testdokumentering, eventuellt utifrån feedback om vi har redovisat under dagen. Planerade inlagda timmar: 4 timmar.
Onsdag	Skriva testdokumentering, bli klara med utkast v1 Planerade inlagda timmar: 4 timmar.
Torsdag	Renskriva utkast v1. Planerade inlagda timmar: 2 timmar.
Fredag	"Finishing touches", och sedan lämnas in. Planerade inlagda timmar: 2 timmar.
Mål för denna vecka (milstolpe) Datum: 141024	Bli klara med testdokumenteringen och lämna in.

2.7. Vecka 44

Måndag	Förbereda inför kodinlämning (läsa igenom koden för att förfriska minnet, formatera alla dokument till en bra standard, finslipa hemsidans layout, och göra den så proffsig som möjligt).
--------	---

	Planerade inlagda timmar: 4 timmar.
Tisdag	Samma mål som Måndagen. Planerade inlagda timmar: 4 timmar.
Onsdag	Samma mål som Måndagen, försöka bli klara med målet. Planerade inlagda timmar: 4 timmar.
Torsdag	Samma mål som Måndagen om inte redan klara. Planerade inlagda timmar: 2 timmar
Fredag	Samma mål som Måndagen om inte redan klara. Skicka in allt. Planerade inlagda timmar: 2 timmar
Mål för denna vecka (milstolpe) Datum: 141031	Bli klar med projektet i allmänhet.

2.8. Totala projekttimmar

Totala projekttimmar planerade: 116 timmar.

3. Milstolpar

Generella milstolpar för varje vecka finns i planeringen för den veckan.

3.1. Egna milstolpar

3.1.1. 2014-10-22

Ha tagit bort alla buggar vi hittat i API:n med hjälp av projektdemonstrationsresultaten.

3.1.2. 2014-10-23

Ha tagit bort alla buggar vi har hittat i övrig kod (dvs allt utom API:n) med hjälp av projektdemonstrationsresultaten.

3.1.3. 2014-10-24

Ha finslipat och renskrivit alla dokumentationer, be en student utanför gruppen att läsa igenom och ge ett OK.