

TDP003 Projekt: Egna datormiljön

Projektplan

Författare

Andreas Magnvall, andma228@student.liu.se

Patrick Lundberg, patlu055@student.liu.se

1 Revisionshistorik

Ver.	Revisionsbeskrivning	Datum
1.0	Installationsmanual färdig	190918

2 Innehållsförteckning

Innehåll

1	Revisionshistorik	1
2	Innehållsförteckning	1
3	Introduktion	1
3.1	Tillvägagångssätt	1
4	Tidsplan	1

3 Introduktion

Projektet går ut på att bygga ett dynamiskt portfoliosystem med python backend. Med hjälp av Flask och Jinja2 ska data laddas från ett datalager till ett presentationslager vilket i detta fall är en websajt. Datan som sparas och ska kunna laddas in är det olika projekten som en person arbetat med. Dessa ska sparas i JSON format. Portfolion ska även kunna installeras av andra personer med hjälp av en tydlig instruktionsmanual.

Gällande presentationslagret är målsättningen att skapa ett responsiv och snygg sida med hjälp av hjälpbiblotek som bootstrap och jquery. En anledning till detta är att en besökare inte enbart ska kunna bli imponerad av portfolion utan också själv presentationen av den.

3.1 Tillvägagångssätt

För att skapa portfolion kommer git att användas som versionshanteringssystem. Med hjälp av en enkel men tydlig planering ska arbetet genomföras på ett metodiskt sätt för att undvika tidspress. Detta bör i sin tur resultera i ett väl genomfört arbete.

4 Tidsplan

Deadlines:

V.37

Milstolpar:

Planeringsdokument in: Torsdag 13/9 23:59

Aktiviteter:

Vecka	Beskrivning	Datum
37	Planeringsdokument inlämnat.	13/9
38	LoFi-prototyp inlämnad.	20/9
38	Grundläggande installationsmanual (en per grupp) inlämnad.	20/9
39	Första utkast av projektplanen inlämnat.	27/9
39	Första versionen av den gemensamma installationsmanualen klar.	27/9
40	Alla ska ha bidragit med någon icke-trivial förbättring av antingen den gemensamma installationsmanualen eller de gemensamma testerna via Git.	4/10
40	Eventuella brister i den gemensamma installationsmanualen är korrigerade.	4/10
40	Eventuella brister i projektplanen korrigerade och inlämnade.	4/10
40	Datalagret godkänt av assistent.	5/10
42	Portfolion tillgänglig via OpenShift.	18/10
42	Första versionen av systemdokumentationen inlämnad.	18/10
43	Eventuella brister i systemdokumentationen korrigerade och inlämnade.	23/10
43	Testdokumentationen inlämnad.	23/10
43	Individuellt reflektionsdokument inlämnat.	23/10

Aktivitet	Beskrivning	Uppskattad arbetstid	Prio
Studering	Sätta sig in i hur projektet ser ut	1h	1
Planeringsdokument	Börja samt slutföra planeringsdokumentet	4h	1
LoFi-prototyp	Börja med LoFi-prototypen, slutföra om möjligt	4h	2

V.38**Milstolpar:**

LoFi-prototyp in: Torsdag 20/9 23:59

Grundläggande installationsmanual in: Torsdag 20/9 23:59

Aktiviteter:

Aktivitet	Beskrivning	Uppskattad arbetstid	Prio
LoFi-prototyp	Göra klart LoFi-prototypen om det kvarstår arbete	2h	1
Grundläggande installationsmanual	Börja samt slutföra den grundläggande installationsmanualen	4h	1
Projektplanen	Börja arbetet med projektplanen	4h	2

V.39**Milstolpar:**

Första utkast av projektplanen in: Torsdag 27/9 23:59

Första versionen av gemensamma installationsmanualen klar Torsdag 27/9 23:59

Aktiviteter:**V.40**

Aktivitet	Beskrivning	Uppskattad arbetstid	Prio
Projektplanen	Göra klart första versionen av projektplanen	4h	1
Gemensamma manualen	Göra klart första versionen av manualen	4h	1
Datalagret	Studera hur API:t och JSON används	2h	1
Datalagret	Utgå från API:t för att bygga upp datalagret	4h	2

Milstolpar:

Tillföra en förbättring till den gemensamma installationsmanualen eller de gemensamma testerna: Torsdag 4/10 23:59

Korrigera brister i gemensamma installationsmanualen: Torsdag 4/10 23:59

Korrigera brister i projektplanen och lämna in den: Torsdag 4/10 23:59

Få datalagret godkänt: Fredag 5/10 12:00

Aktiviteter:

Aktivitet	Beskrivning	Uppskattad arbetstid	Prio
Gemensamma manualen	Komma på och tillföra förbättringar till manualen	1h	3
Gemensamma manualen	Korrigera brister i manualen	2h	2
Projektplanen	Korrigera brister i projektplanen	2h	2
Datalagret	Slutföra datalagret så att den blir färdig för redovisning	8h	1

V.41

Aktiviteter:

Aktivitet	Beskrivning	Uppskattad arbetstid	Prio
Presentationslagret	Arbeta på presentationslagret	10h	1
Systemdokumentationen	Arbeta på systemdokumentationen	2h	2

V.42

Milstolpar:

Göra portfolion tillgänglig via OpenShift: Torsdag 18/10 23:59

Lämna in första versionen av systemdokumentationen: Torsdag 18/10 23:59

Aktiviteter:

Aktivitet	Beskrivning	Uppskattad arbetstid	Prio
Presentationslagret	Slutföra presentationslagret	8h	2
OpenShift	Lägga upp portfolion på OpenShift	2h	2
Systemdokumentationen	Göra klart första utkastet	4h	1

V.43

Milstolpar:

Korrigera brister i systemdokumentationen och lämna in den: Tisdag 23/10 23:59

Lämna in testdokumentationen: Tisdag 23/10 23:59

Lämna in de individuella reflektionsdokumenten: Tisdag 23/10 23:59

Aktiviteter:

Aktivitet	Beskrivning	Uppskattad arbetstid	Prio
Systemdokumentationen	Korrigera brister i dokumentationen så att den kan lämnas in	4h	1
Testdokumentationen	Göra klart testdokumentationen	4h	1
Reflektionsdokumenten	Göra klart våra reflektionsdokument	2h	1