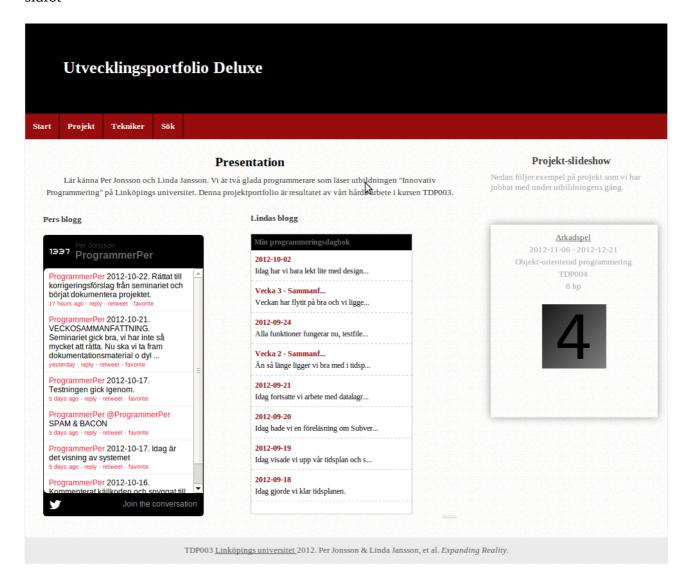
## Utvecklingsportfolio

Per Jonsson, Linda Jansson, Linköpings Universitet 2012

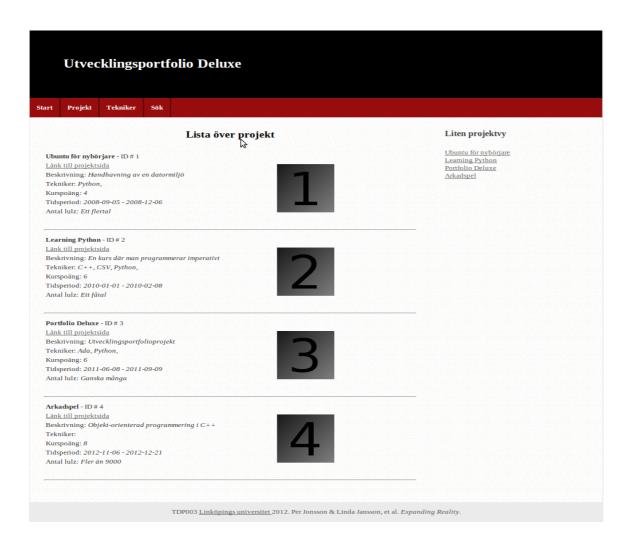
## **ANVÄNDARMANUAL**

Portfolion är skriven i XHTML 1.0 kombinerat med CSS och Jinja, och består i korthet av sidorna:

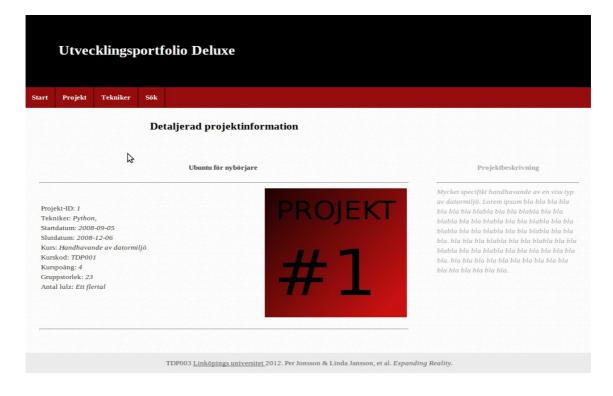
• index (/): Förstasida med huvudmeny och två kolumner där dynamiskt laddat material visas, samt sidfot



• **list (/list)**: Dynamisk sida som listar projekten. I högerkolumnen finns en komprimerad projektvy. I huvudkolumnen listas projekten med utvidgade detaljer. Klickar man på projektlänkarna kommer man till en ännu mer detaljerad projektsida. Utvidgas databasen kommer fler projekt dyka upp i listan.



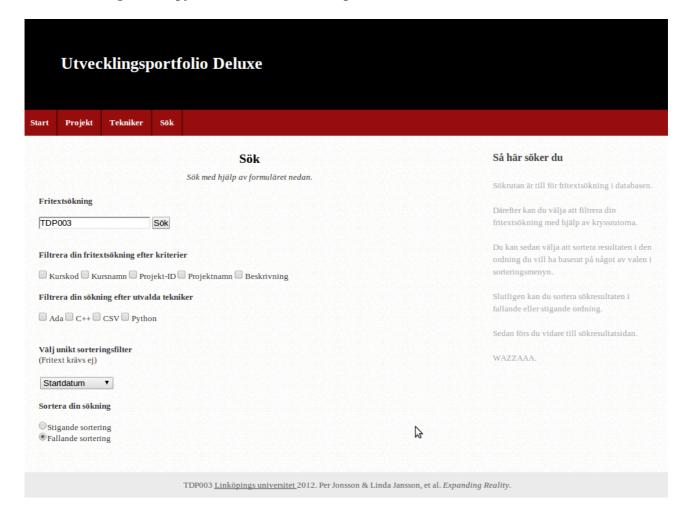
• **project** (/**project**/<**id**>): Dynamisk sida som visar information för ett specifikt projekt. I högerkolumnen visas den långa projektbeskrivningen, i huvudkolumnen visas bild och övriga detaljer. Nya URL:er för projekt genereras automagiskt.



• **techniques** (/**techniques**/<**name**>): Dynamisk sida som visar en sammanställning över de tekniker som används i projekten. Högerkolumnen används som meny för att länka till statistiken som visas i huvudkolumnen.



• **search** (/**search**/): Söksida för sökning, sortering och filtrering av projektdatabasen. Funktionen search i datalagret data.py är sökmotorn som anropas.



• **search/results (/search/results/)**: Resultatsida för användarsökning. Kort information bifogas även, samt länk till projekt-URL.



• **40X (/40X.html)**: När felkoder uppstår skriver systemet ut informativa meddelanden till användaren.



.json (http://sv.wikipedia.org/wiki/JSON)

Projektdata lagras i json-format i filen data.json. Den består kortfattat av en lista där varje projekt är en dictionary. Datalagret har åtkomst till .json-filen och tolkar datan utifrån serverscriptets ösnkemål. Vill man ändra i ett projekts data gör man det helst i värdefälten.

```
"start_date": "2008-09-05",
    "short_description": "Handhavning av en datormiljö",
    "course_name": "Handhavande av datormiljö",
    "long_description": "",
    "group_size": 23,
    "academic_credits": "4",
    "lulz_had": "Ett flertal",
},
```

1

Man behöver inte starta om servern för att ändringar i databasen ska slå igenom.

## · .log

Serverns anrop sparas i en .log-fil i projektets root-mapp. Loggen anger tidpunkt, vilken typ av anrop det är, etc.