

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

The screenshot shows the 'Utvecklingsportfolio Deluxe' web application. At the top is a black header with the title 'Utvecklingsportfolio Deluxe' in white. Below this is a red navigation bar with links: 'Start', 'Projekt', 'Tekniker', and 'Sök'. The main content area is divided into three columns. The left column, titled 'Pers blogg', shows a list of tweets from 'Per Jonsson' (@ProgrammerPer) with dates and content snippets. The middle column, titled 'Lindas blogg', shows a 'Min programmeringsdagbok' (My programming diary) with entries for various dates, including '2012-10-02', 'Vecka 3 - Sammanf...', '2012-09-24', 'Vecka 2 - Sammanf...', '2012-09-21', '2012-09-20', '2012-09-19', and '2012-09-18'. The right column, titled 'Projekt-slideshow', shows a slide for 'Arkadspel' (Arcade game) with dates '2012-11-06 - 2012-12-21', the title 'Objekt-orienterad programmering', the code 'TDP004', and '8 hp'. A large number '4' is displayed on the slide. At the bottom of the page is a footer with the text: 'TDP003 Linköpings universitet 2012. Per Jonsson & Linda Jansson, et al. Expanding Reality.'

- **list (/list):** Dynamisk sida som listar projekten. I högerkolumnen finns en komprimerad projektyvy. 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.

- [illegible]

- **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.

Utvecklingsportfolio Deluxe

[Start](#)[Projekt](#)[Tekniker](#)[Sök](#)

Lista över projekt med Ada

Projektnamn: [Portfolio Deluxe](#)

Tekniker

[Ada](#)[C++](#)[CSV](#)[Python](#)

TDP003 [Linköpings universitet](#) 2012. Per Jonsson & Linda Jansson, et al. *Expanding Reality*.

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

Utvecklingsportfolio Deluxe

[Start](#)[Projekt](#)[Tekniker](#)[Sök](#)

Sök

Sök med hjälp av formuläret nedan.

Fritextsökning

Filtrera din fritextsökning efter kriterier

☐ Kurskod☐ Kursnamn☐ Projekt-ID☐ Projektnamn☐ Beskrivning

Filtrera din sökning efter utvalda tekniker

☐ Ada☐ C++☐ CSV☐ Python

Välj unikt sorteringsfilter

(Fritext krävs ej)

Sortera din sökning

☐ Stigande sortering☒ Fallande sortering

Så här söker du

Sökrutan är till för fritextsökning i databasen.

Därefter kan du välja att filtrera din fritextsökning med hjälp av kryssrutorna.

Du kan sedan välja att sortera resultaten i den ordning du vill ha baserat på något av valen i sorteringsmenyn.

Slutligen kan du sortera sökresultaten i fallande eller stigande ordning.

Sedan förs du vidare till sökresultatsidan.

WAZZAAA.

TDP003 [Linköpings universitet](#) 2012. Per Jonsson & Linda Jansson, et al. *Expanding Reality*.

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

Utvecklingsportfolio Deluxe

Start


Projekt

Tekniker

Sök

Lista över sökresultat

Du sökte på: TDP003

Projektnamn/Länk	Projekt_ID	Gruppstorlek	Kurskod	Kursnamn	Kurspoäng	Beskrivning	Tekniker	Thumbnail
Portfolio Deluxe	3	2	TDP003	Egna datormiljön	6	Utvecklingsportfolioprojekt	Ada Python	

TDP003 [Linköpings universitet](#) 2012. Per Jonsson & Linda Jansson, et al. *Expanding Reality*.

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

<http://www.artonbladet.se/sportbladet/>

Utvecklingsportfolio Deluxe

Start

Projekt

Tekniker

Sök

Fel nr: 404: Not Found

Kunde tyvärr inte hitta URL:en. Prova igen.

TDP003 [Linköpings universitet](#) 2012. Per Jonsson & Linda Jansson, et al. *Expanding Reality*.

.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 önskemål. 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",
},
]
```

]

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

- **.log**

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