



TDP003 Projekt: Egna datormiljön

Testdokumentation

Författare

Markus Lewin, marle943@student.liu.se

Maximilian Bragazzi Ihrén, maxbr431@student.liu.se



Höstterminen 2014
Version 1.0

1. Revisionshistorik

Ver.	Revisionsbeskrivning	Datum
1.0	Skapad för inlämning.	141022

1. Grundkrav

1.1. Presentation

- 1.1

Förstasida med bilder. URL: /

När du väl är inne på hemsidan med servern igång så skriver man '/'-tecken efter adressen du skrev in. Då visas startsidan som då har bilder om bilder finns på de (upp till) fyra senaste projekten. Detta för att det uppfyller kraven som står ovan.

Om du däremot skriver '/start' eller '/index' så kommer en errorsida fram istället för framsidan eftersom dessa sidor inte är specificerade inom projektet.

- 1.2

Söksida som visar en lista över projekt med kort information om varje projekt och gör det möjligt att sortera dessa samt söka bland dem genom ett formulär på sidan.

URL: /list

När du väl är inne på hemsidan med servern igång så skriver man '/list' efter adressen du skrev in. Då visas söksidan med alla projekt som finns i databasen. Du kan söka och sortera dessa genom att använda rutan ovan. Om du skriver in 'python' i avancerad sökning och kryssar i projektnamn så kommer alla projekt som har 'python' i namnet fram i fallande ordning.

Om du söker efter något som inte finns i databasen, till exempel "aöslckfjsdjflkösjrfoiew" så kommer hemsidan visa texten "Inga sökresultat hittades". Detta sökexempel eftersom det är otroligt att det finns med i databasen.

- 1.3

Projektsida som visar fullständig information om ett projekt. GET-variabel för att ange projekt-id: id. URL: /project/id - där id är projektets nummer

När du väl är inne på hemsidan med servern igång så skriver man '/project/1' och får då fram projektet med ID:t 1. Om detta projekt inte finns så visas istället en errorsida. ID:t 1 är valt för att det är troligt att det är ett som finns med i databasen.

Om någonting som inte är ett heltal skrivs in efter '/project/' så kommer hemsidan visa en errorsida. Detta eftersom ID:t måste vara ett positivt heltal.

- 1.4

Tekniksida som visar information om alla projekt utifrån använda tekniker. URL: /techniques

När du väl är inne på hemsidan med servern igång så skriver du '/techniques' efter URL:n du skrev in. Hemsidan kommer då visa en lista med tekniker och under varje listelement finner man en lista med alla projekt som använder den tekniken, vilka länkar till projektets sida.

Om du däremot matar in '/technique' så får du upp en errorsida för att denna sida inte är specificerad för projektet.

- 1.5

För varje projekt ska en liten bild visas på söksidan och en stor på projektsidan. Det behöver inte vara samma bild. Bildtext för varje bild skall finnas.

Gå in på söksidan så ser du bilder de projekt som har blivit tilldelade bilder på ett korrekt sätt. Om du sedan trycker på ett projekt så visas en större bild på projektets sida om bilden har angetts korrekt.

Om däremot ett projekt inte har tilldelats bilder på ett korrekt sätt så kommer inte bilder att visas eftersom databasen inte vet vad den letar efter.

- 1.6

Vid fel ska systemet skriva ut informativa meddelanden till användaren på en lämplig nivå för en slutanvändare. (Det vill säga, systemet ska fånga och omvandla felkoder och statuskoder till begripliga meddelanden.)

Om du provar att gå in på en sida som inte finns, exempelvis '/kjdfhsdlkfjhdsf' så kommer hemsidan visa en errorsida med ett felmeddelande som berättar att sidan inte finns.

Om du däremot matar in en sida som finns, till exempel '/list' så kommer du fram till den sidan.

1.2. Data

- 2.1

Systemet ska kunna hantera följande information om projekt: projektnamn, projekt-id-nummer, startdatum, slutdatum, kurskod och -namn, kurspoäng, använda tekniker, kort beskrivning, lång beskrivning, liten och stor bild (snapshot), gruppstorlek och slutligen en länk till projektsida. Projektnamn och projekt-id är obligatoriska i projektinformationen, övriga fält kan lämnas tomma.

Om du skriver ett korrekt formaterat projekt i databasen, till exempel:

```
{  
  "project_name": "Deep Thought",  
  "project_no": 42,  
  "start_date": "1978-09-05",  
  "end_date": "2005-11-10",
```

```
"course_id": "DT42",  
"course_name": "Calculating The Answer",  
"short_description": "Short description",  
"long_description": "Long description.",  
"small_image": "static/images/alest170_sign.jpg",  
"big_image": "static/images/alest170_cube.jpg",  
"group_size": 10,  
"academic_credits": "9000",  
"techniques_used": [  
  "python",  
  "ada",  
  "c++",  
  "java"  
],  
"external_link": "http://www.liu.se/?l=sv"  
}
```

så kommer portfolion att kunna läsa projektet som det ska.

Om du däremot matar in felaktig projektdata, till exempel om du byter ut 'project_no' mot 'project_id' så kommer systemet säga ifrån när det försöker visa upp projektinformationen (via '/project/').

- 2.2

Projekt-id ska vara ett unikt heltal för varje projekt.

Om du matar in ett unikt heltal för varje projekt i databasen så kommer portfolion visa projekten ordentligt, förutsatt att de är formaterade korrekt.

Om däremot två projekt tilldelats samma heltal kommer endast det första av de två visas på hemsidan.

- 2.3

Varje projekt kan ha en sekvens av tekniker angivna.

Om du matar in tekniker för projektet som en lista omgiven av '[' och ']' med varje teknik inom ”-tecken separerat från de andra teknikerna med ',' så kommer teknikerna visas korrekt på hemsidan. Till exempel: ["python", "ada", "c++", "java"]

Om denna lista är felformaterad kommer hemsidan visa en errorsida då den inte kan läsa in listan korrekt.

- 2.4

Sökning ska kunna göras på godtycklig projektinformation. Sökning kan ske på flera fält samtidigt. Sortering ska kunna göras på ett fält, i valfritt stigande och fallande träffordning. Man ska kunna filtrera utifrån använda tekniker i sökningen. Observera att allt ska fungera tillsammans, så att man kan söka på ett sökord, filtrera till vissa tekniker och sortera söklistan i en viss ordning samtidigt.

Om du söker via söksidan med specificerade kriterier kommer hemsidan visa en lista på projekten som matchar dessa i antingen fallande eller stigande ordning beroende på vad du valt. En sökning på till exempel 'python' i projektnamn i fallande ordning inom tekniken 'python' där den sorterar efter projektnamn kommer att returnera alla projekt som uppfyller de kraven listade i fallande ordning efter projektnamn.

Om du däremot söker efter 'sdjkalsdfhfd' med samma kriterier så kommer hemsidan visa texten "Inga sökresultat hittades" eftersom funktionen inte kan hitta ett projektnamn som innehåller sökfrasen. Detta exempel eftersom det inte är troligt att det existerar ett projekt med det namnet i databasen.

- 2.5

Loggning av varje anrop ska ske till en loggfil. Loggen ska ange tidpunkt, vilken typ av anrop det är och relevant information till exempel data i sökning, vilket projekt som slås upp etcetera.

Så fort man använder sidan så kommer så kommer meddelanden om vad som händer i systemet skrivs till en fil vid namn 'log.txt'. Om man går till framsidan loggas till exempel:

2014-10-22 14:18:28 | FLASK SERVER: Trying to access index page ('/')

2014-10-22 14:18:28 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'

2014-10-22 14:18:28 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'

2014-10-22 14:18:28 | PROJECT COUNT: Trying to get length of database

2014-10-22 14:18:28 | PROJECT COUNT: Got length of database. Length was '14'

2014-10-22 14:18:28 | FLASK SERVER: Access to index page ('/') successful

Det enda som inte loggas är om användaren försöker komma åt en sida där URL:n är formaterad som '/ajsdkhla/rgr' eftersom det faller under ett anrop som också anropas om det är ett fel i datalagret. Därför är det inte så bra att anropa datalagret från den funktionen.

- 2.7

Data lagras med JavaScript Object Notation (JSON) värden i filen data.json. (Se Wikipedia för mer information om detta format: JSON (<http://sv.wikipedia.org/wiki/JSON>)). Filen ska lagras med UTF-8 teckenkodning.

All data ligger i en fil som heter 'data.json'. Filen är formaterad i json-formatet, om den inte är det så kan inte hemsidan läsa filen och skickar då ut en errorsida.

- 2.8

Data läggs till i JSON-filer manuellt (eller av andra verktyg) i systemet.

All data läggs in manuellt i filen. Om användaren försöker använda sig av verktyg för att lägga in data så finns det risk för att filen blir inkorrekt formaterad och kan då inte läsas av hemsidan.

- 2.9

Förändring av data.json ska slå igenom direkt i systemet utan omstart av webserver.

Detta kan provas igenom att först gå in på startsidan, och sedan ändra ett av projekten som ligger där i data-filen. Till exempel kan du ändra ett projektnamn och sedan ladda om sidan. Då uppdateras projektets namn direkt.

Om du däremot skulle ändra något så formateringen i filen skulle bli fel så skulle hemsidan säga ifrån.

1.3. Icke-funktionella krav

- 3.1

Pythonskriptens utdata ska formateras med en HTML-mall, via Jinja2.

Hemsidan är uppbyggd av HTML-mallar, om man skulle försöka byta ut dessa mot andra filtyper skulle inte Jinja2 kunna läsa dessa.

- 3.2

Presentationen ska implementeras med hjälp av HTML5 och CSS3.

Så som vi har formaterat våra mallar så fungerar de endast med HTML5 och CSS3, om du försöker med en tidigare version så finns det risk för att hemsidan säger ifrån.

- 3.3

Katalogstrukturen ska se ut så här:

```
MyPortfolio/  
  doc/  
  static/  
    images/  
      *.png, *.jpg, *.gif  
    style/  
      *.css, *.png, *.jpg, *.gif  
  templates/  
    *.html,xml,json  
  README  
  data.json  
  myFlaskProject.py  
  *.py
```

Viktigt: Katalogen style/ är för CSS-filer och bilder som refereras från dessa. Bilder som hör till innehållet/projekten läggs i images/.

Katalogstrukturen följer mallen angiven i kravspecifikation.

- 3.4

Revisionshantering med Subversion ska användas.

Revisionshantering med Subversion har använts för filerna och dagböckerna. Se bild nedan.

2014-1-PRA1 - Revision 497: /ip1-1-2

- ..
- [data.py](#)
- [datalager.py](#)
- [flask portfolio maxbr431 marle943.zip](#)
- [work diary marle943.txt](#)
- [work diary maxbr431.txt](#)

Powered by [Subversion](#) version 1.6.5 (r38866).

- 3.5

Hela systemet ska testas av tredje person som får utföra de huvudsakliga uppgifter som portfoliosystemet är tänkt för.

Detta har vi gjort, resultatet ses på punkt 3.

- 3.6

Källkoden ska kommenteras på engelska för varje modul, funktion och för varje

global variabel. Ej självförklarande kodavsnitt ska även kommenteras löpande i koden.

Även detta har gjorts, se bild nedan för exempel.

- 3.7

Alla namn på filer, moduler, funktioner och variabler ska vara på engelska.

All kod är skriven på engelska, se bild nedan för exempel.

- 3.8

Systemdokumentation ska ingå. En README-fil ska beskriva hur systemet är paketerat och peka ut övrig dokumentation. Tydliga installationsinstruktioner ska ingå, antingen som del av README-fil eller i valfri annan fil utpekad av README-filen.

README filen finns i samma mapp som databasen, loggfilen och kodfiler. I den finns instruktioner för användaren för var man hittar de olika manualerna för till exempel installation och användning.

- 3.9

En användarmanual ska ingå i systemdokumentationen.

En användningsmanual har skrivits och ligger i mappen 'doc'.

- 3.10

Testerna ska dokumenteras och skall ingå i systemdokumentationen.

En systemdokumentation har skrivits och ligger i mappen 'doc'.

2. Testdata från demonstrationseminarium

- Whitespaces i searchfältet

Sökfunktionen sökte efter whitespaces om man hade de innan och efter sökfrasen, det borde då trimmas bort.

- Vid fel i json-filen

Vid fel i json-filen kraschade sökfunktionen.

- Projektinfo på söksidan

Projektinfo skrivs inte ut i listan för sökresultat, något som kan underlätta vid sökning på annat än projektnamn och beskrivning.

- Errorsidor

Om URL:n till errorsidan ändrades manuellt till att navigera till en errorsida som inte existerade så kraschade hemsidan.

- Localhost:5000/ahaskjldh

Om URL:n ändrades till att hämta en sida som inte existerade så kraschade hemsidan.

- Inga sökresultat hittades

Hemsidan skrev inte ut någonting om inga sökresultat hittades, vilket inte är så användarvänligt.

- Behålla val vid sökningen

Hemsidan behöll inte valen som användaren gjorde efter att sökningen skett.

- All data skrivs ej ut

Flera olika data, till exempel startdatum, skrevs aldrig ut på hemsidan.

- Fler sökkriterier

Användaren kunde inte söka eller sortera efter vissa inlägg i datafilen, till exempel projektets ID.

- Sortering av tekniksidan

Teknikerna på tekniksidan sorterades inte i bokstavsordning, något som skulle vara mer användarvänligt.

-

- Farlig kod i HTML

Om man lägger in ett HTML-script någonstans i databasen så aktiverades det när det skrevs ut på hemsidan.

3. Testlogg

1.1

2014-10-22 14:18:28 | FLASK SERVER: Trying to access index page ("/")

2014-10-22 14:18:28 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'

2014-10-22 14:18:28 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'

2014-10-22 14:18:28 | PROJECT COUNT: Trying to get length of database

2014-10-22 14:18:28 | PROJECT COUNT: Got length of database. Length was '14'

2014-10-22 14:18:28 | FLASK SERVER: Access to index page ("/") successful

2014-10-22 14:20:55 | FLASK SERVER: Tried to access page: /start

1.2

2014-10-22 14:26:51 | FLASK SERVER: Trying to access list/archive page ('/list')

2014-10-22 14:26:51 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'

2014-10-22 14:26:51 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'

2014-10-22 14:26:51 | GET TECHNIQUES: Trying to get techniques from database

2014-10-22 14:26:51 | GET TECHNIQUES: Got techniques used

2014-10-22 14:26:51 | SEARCH: Trying to search for 'None'

2014-10-22 14:26:51 | SEARCH: No techniques were provided

2014-10-22 14:26:51 | SEARCH: No fields were provided
2014-10-22 14:26:51 | SEARCH: Trying to sort search list
2014-10-22 14:26:51 | SEARCH: Sorted search list
2014-10-22 14:26:51 | SEARCH: Search for 'None' successful
2014-10-22 14:26:51 | FLASK SERVER: Access to list/archive page ('/list') successful
2014-10-22 14:27:09 | FLASK SERVER: Trying to access list/archive page ('/list')
2014-10-22 14:27:09 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 14:27:09 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 14:27:09 | GET TECHNIQUES: Trying to get techniques from database
2014-10-22 14:27:09 | GET TECHNIQUES: Got techniques used
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Trying to search for 'python'
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: No techniques were provided
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check failed
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check failed
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check failed
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check was successful with field 'project_name'
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check failed
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check failed
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check failed
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check failed
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check failed
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check failed
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check failed
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check failed
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check was successful with field 'project_name'
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Fields check failed
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Trying to sort search list
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Sorted search list
2014-10-22 14:27:09 | SEARCH: Search for 'python' successful
2014-10-22 14:27:09 | FLASK SERVER: Access to list/archive page ('/list') successful

2014-10-22 14:28:31 | FLASK SERVER: Trying to access list/archive page ('/list')
2014-10-22 14:28:31 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 14:28:31 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 14:28:31 | GET TECHNIQUES: Trying to get techniques from database
2014-10-22 14:28:31 | GET TECHNIQUES: Got techniques used
2014-10-22 14:28:31 | SEARCH: Trying to search for 'aöslckfjsdjflkösjrfoiew'
2014-10-22 14:28:31 | SEARCH: Trying to sort search list
2014-10-22 14:28:31 | SEARCH: Sorted search list
2014-10-22 14:28:31 | SEARCH: Search for 'aöslckfjsdjflkösjrfoiew' successful

2014-10-22 14:28:31 | FLASK SERVER: Access to list/archive page ('/list') successful

1.3

2014-10-22 14:30:43 | FLASK SERVER: Trying to access project page ('/project/ID') with id '1'

2014-10-22 14:30:43 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'

2014-10-22 14:30:43 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'

2014-10-22 14:30:43 | GET PROJECT: Trying to get project '1' from database

2014-10-22 14:30:43 | GET PROJECT: Got project with id '1'

2014-10-22 14:30:43 | FLASK SERVER: Access to project page ('/project/ID') with id '1' successful

2014-10-22 14:31:55 | FLASK SERVER: The project id 'giagaigegaeg' is not a valid id

1.4

2014-10-22 14:33:46 | FLASK SERVER: Trying to access techniques page ('/technique')

2014-10-22 14:33:46 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'

2014-10-22 14:33:46 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get technique stats

2014-10-22 14:33:46 | GET TECHNIQUES: Trying to get techniques from database

2014-10-22 14:33:46 | GET TECHNIQUES: Got techniques used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'ada' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'ada' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'assembler' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'assembler' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'assembly' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'assembly' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'c++' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'c++' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'css' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'css' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'csv' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'csv' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'fantasi' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'fantasi' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'html' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'html' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'häfvning' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'häfvning' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'java' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'java' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'js' was used

2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'js' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'jäsning' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'jäsning' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'kaffe' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'kaffe' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'mikrokod' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'mikrokod' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'obj-c' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'obj-c' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'pascal' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'pascal' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'photoshop' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'photoshop' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'python' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'python' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'sdl' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'sdl' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'sheet punching' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'sheet punching' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'subversion' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'subversion' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'tapping' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'tapping' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'vhdl' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'vhdl' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Trying to get projects where 'welding' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got projects where 'welding' was used
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Attempting to sort technique stats
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Successfully sorted technique stats
2014-10-22 14:33:46 | TECHNIQUE STATS: Got the technique stats
2014-10-22 14:33:46 | FLASK SERVER: Access to techniques page ('/technique') successful

2014-10-22 14:34:19 | FLASK SERVER: Tried to access page: /technique

1.5

2014-10-22 14:43:16 | FLASK SERVER: Trying to access list/archive page ('/list')
2014-10-22 14:43:16 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 14:43:16 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 14:43:16 | GET TECHNIQUES: Trying to get techniques from database
2014-10-22 14:43:16 | GET TECHNIQUES: Got techniques used

2014-10-22 14:43:16 | SEARCH: Trying to search for 'None'
2014-10-22 14:43:16 | SEARCH: No techniques were provided
2014-10-22 14:43:16 | SEARCH: No fields were provided
2014-10-22 14:43:16 | SEARCH: Trying to sort search list
2014-10-22 14:43:16 | SEARCH: Sorted search list
2014-10-22 14:43:16 | SEARCH: Search for 'None' successful
2014-10-22 14:43:16 | FLASK SERVER: Access to list/archive page ('/list') successful
2014-10-22 14:43:17 | FLASK SERVER: Trying to access project page ('/project/ID') with id '13'
2014-10-22 14:43:17 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 14:43:17 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 14:43:17 | GET PROJECT: Trying to get project '13' from database
2014-10-22 14:43:17 | GET PROJECT: Got project with id '13'
2014-10-22 14:43:17 | FLASK SERVER: Access to project page ('/project/ID') with id '13' successful

2014-10-22 14:43:16 | FLASK SERVER: Trying to access list/archive page ('/list')
2014-10-22 14:43:16 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 14:43:16 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 14:43:16 | GET TECHNIQUES: Trying to get techniques from database
2014-10-22 14:43:16 | GET TECHNIQUES: Got techniques used
2014-10-22 14:43:16 | SEARCH: Trying to search for 'None'
2014-10-22 14:43:16 | SEARCH: No techniques were provided
2014-10-22 14:43:16 | SEARCH: No fields were provided
2014-10-22 14:43:16 | SEARCH: Trying to sort search list
2014-10-22 14:43:16 | SEARCH: Sorted search list
2014-10-22 14:43:16 | SEARCH: Search for 'None' successful
2014-10-22 14:43:16 | FLASK SERVER: Access to list/archive page ('/list') successful
2014-10-22 14:43:17 | FLASK SERVER: Trying to access project page ('/project/ID') with id '13'
2014-10-22 14:43:17 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 14:43:17 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 14:43:17 | GET PROJECT: Trying to get project '13' from database
2014-10-22 14:43:17 | GET PROJECT: Got project with id '13'
2014-10-22 14:43:17 | FLASK SERVER: Access to project page ('/project/ID') with id '13' successful

1.6

2014-10-22 14:46:25 | FLASK SERVER: Tried to access page: /kjdfhsdlkfjhsf

2014-10-22 14:46:54 | FLASK SERVER: Trying to access list/archive page ('/list')
2014-10-22 14:46:54 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 14:46:54 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 14:46:54 | GET TECHNIQUES: Trying to get techniques from database

2014-10-22 14:46:54 | GET TECHNIQUES: Got techniques used
2014-10-22 14:46:54 | SEARCH: Trying to search for 'None'
2014-10-22 14:46:54 | SEARCH: No techniques were provided
2014-10-22 14:46:54 | SEARCH: No fields were provided
2014-10-22 14:46:54 | SEARCH: Trying to sort search list
2014-10-22 14:46:54 | SEARCH: Sorted search list
2014-10-22 14:46:54 | SEARCH: Search for 'None' successful
2014-10-22 14:46:54 | FLASK SERVER: Access to list/archive page ('/list') successful

2.1

2014-10-22 14:49:00 | FLASK SERVER: Trying to access index page ('/')
2014-10-22 14:49:00 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 14:49:00 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 14:49:00 | PROJECT COUNT: Trying to get length of database
2014-10-22 14:49:00 | PROJECT COUNT: Got length of database. Length was '14'
2014-10-22 14:49:00 | FLASK SERVER: Access to index page ('/') successful

2.2

2014-10-22 14:51:59 | FLASK SERVER: Trying to access index page ('/')
2014-10-22 14:51:59 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 14:51:59 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 14:51:59 | PROJECT COUNT: Trying to get length of database
2014-10-22 14:51:59 | PROJECT COUNT: Got length of database. Length was '14'
2014-10-22 14:51:59 | FLASK SERVER: Access to index page ('/') successful

2014-10-22 14:51:59 | FLASK SERVER: Trying to access index page ('/')
2014-10-22 14:51:59 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 14:51:59 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 14:51:59 | PROJECT COUNT: Trying to get length of database
2014-10-22 14:51:59 | PROJECT COUNT: Got length of database. Length was '14'
2014-10-22 14:51:59 | FLASK SERVER: Access to index page ('/') successful

2.3

2014-10-22 14:55:22 | FLASK SERVER: Trying to access project page ('/project/ID') with id '42'
2014-10-22 14:55:22 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 14:55:22 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 14:55:22 | GET PROJECT: Trying to get project '42' from database
2014-10-22 14:55:22 | GET PROJECT: Got project with id '42'

2014-10-22 14:55:22 | FLASK SERVER: Access to project page ('/project/ID') with id '42' successful

2014-10-22 14:55:53 | FLASK SERVER: Trying to access project page ('/project/ID') with id '42'

2014-10-22 14:55:53 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'

2014-10-22 14:55:53 | LOAD: Failed to get datafile 'data.json'

2014-10-22 14:55:53 | FLASK SERVER: Database could not be read

2.4

2014-10-22 14:59:32 | FLASK SERVER: Trying to access list/archive page ('/list')

2014-10-22 14:59:32 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'

2014-10-22 14:59:32 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'

2014-10-22 14:59:32 | GET TECHNIQUES: Trying to get techniques from database

2014-10-22 14:59:32 | GET TECHNIQUES: Got techniques used

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Trying to search for 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check was successful with technique 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Fields check failed

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check was successful with technique 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Fields check failed

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check was successful with technique 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Fields check failed

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check failed

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check was successful with technique 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Fields check failed

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check was successful with technique 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Fields check failed

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check was successful with technique 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Fields check failed

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check was successful with technique 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Fields check failed

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check was successful with technique 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Fields check failed

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check was successful with technique 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Fields check failed

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check was successful with technique 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Fields check failed

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check was successful with technique 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Fields check failed

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check was successful with technique 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Fields check was successful with field 'project_name'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Technique check was successful with technique 'python'

2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Fields check failed
2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Trying to sort search list
2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Sorted search list
2014-10-22 14:59:32 | SEARCH: Search for 'python' successful
2014-10-22 14:59:32 | FLASK SERVER: Access to list/archive page ('/list') successful

2014-10-22 15:00:44 | FLASK SERVER: Trying to access list/archive page ('/list')
2014-10-22 15:00:44 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 15:00:44 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 15:00:44 | GET TECHNIQUES: Trying to get techniques from database
2014-10-22 15:00:44 | GET TECHNIQUES: Got techniques used
2014-10-22 15:00:44 | SEARCH: Trying to search for 'sdjkalsdfhfd'
2014-10-22 15:00:44 | SEARCH: Trying to sort search list
2014-10-22 15:00:44 | SEARCH: Sorted search list
2014-10-22 15:00:44 | SEARCH: Search for 'sdjkalsdfhfd' successful
2014-10-22 15:00:44 | FLASK SERVER: Access to list/archive page ('/list') successful

2.5

2014-10-22 15:11:26 | FLASK SERVER: Trying to access index page ('/')
2014-10-22 15:11:26 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 15:11:26 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 15:11:26 | PROJECT COUNT: Trying to get length of database
2014-10-22 15:11:26 | PROJECT COUNT: Got length of database. Length was '14'
2014-10-22 15:11:26 | FLASK SERVER: Access to index page ('/') successful

2.7

2014-10-22 15:18:23 | FLASK SERVER: Trying to access index page ('/')
2014-10-22 15:18:23 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 15:18:23 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'
2014-10-22 15:18:23 | PROJECT COUNT: Trying to get length of database
2014-10-22 15:18:23 | PROJECT COUNT: Got length of database. Length was '14'
2014-10-22 15:18:23 | FLASK SERVER: Access to index page ('/') successful

2014-10-22 15:19:10 | FLASK SERVER: Trying to access index page ('/')
2014-10-22 15:19:10 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'
2014-10-22 15:19:10 | LOAD: Failed to get datafile 'data.json'
2014-10-22 15:19:10 | FLASK SERVER: Database could not be read

2.8

2014-10-22 15:18:23 | FLASK SERVER: Trying to access index page ("/")

2014-10-22 15:18:23 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'

2014-10-22 15:18:23 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'

2014-10-22 15:18:23 | PROJECT COUNT: Trying to get length of database

2014-10-22 15:18:23 | PROJECT COUNT: Got length of database. Length was '14'

2014-10-22 15:18:23 | FLASK SERVER: Access to index page ("/") successful

2014-10-22 15:19:10 | FLASK SERVER: Trying to access index page ("/")

2014-10-22 15:19:10 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'

2014-10-22 15:19:10 | LOAD: Failed to get datafile 'data.json'

2014-10-22 15:19:10 | FLASK SERVER: Database could not be read

2.9

2014-10-22 15:35:03 | FLASK SERVER: Trying to access index page ("/")

2014-10-22 15:35:03 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'

2014-10-22 15:35:03 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'

2014-10-22 15:35:03 | PROJECT COUNT: Trying to get length of database

2014-10-22 15:35:03 | PROJECT COUNT: Got length of database. Length was '14'

2014-10-22 15:35:03 | FLASK SERVER: Access to index page ("/") successful

2014-10-22 15:35:24 | FLASK SERVER: Trying to access index page ("/")

2014-10-22 15:35:24 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'

2014-10-22 15:35:24 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'

2014-10-22 15:35:24 | PROJECT COUNT: Trying to get length of database

2014-10-22 15:35:24 | PROJECT COUNT: Got length of database. Length was '14'

2014-10-22 15:35:24 | FLASK SERVER: Access to index page ("/") successful

2014-10-22 15:35:49 | FLASK SERVER: Trying to access index page ("/")

2014-10-22 15:35:49 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'

2014-10-22 15:35:49 | LOAD: Loaded datafile 'data.json'

2014-10-22 15:35:49 | PROJECT COUNT: Trying to get length of database

2014-10-22 15:35:49 | PROJECT COUNT: Got length of database. Length was '14'

2014-10-22 15:35:49 | FLASK SERVER: Access to index page ("/") successful

2014-10-22 15:35:56 | FLASK SERVER: Trying to access index page ("/")

2014-10-22 15:35:56 | LOAD: Trying to load datafile 'data.json'

2014-10-22 15:35:56 | LOAD: Failed to get datafile 'data.json'

2014-10-22 15:35:56 | FLASK SERVER: Database could not be read
