

TDP007: Computer Language Construction

Utvecklarlogg Seminarie 1

Författare

Denis Ivan Blazevic, denbl369@student.liu.se
Gustav P Svensson, gussv375@student.liu.se

Innehåll

1	Revisionshistorik	2
2	Reflektioner kring Ruby	2
2.1	Gustav	2
2.2	Denis	2
3	Reflektioner kring tekniker	2
3.1	Gustav	2
3.2	Denis	2
4	Lösningsdokumentation	3

1 Revisionshistorik

Ver.	Revisionsbeskrivning	Datum
1.1	Andra versionen av utvecklarbloggen.	170123
1.0	Första versionen av utvecklarbloggen.	170120

2 Reflektioner kring Ruby

2.1 Gustav

Jag tycker att Ruby har varit väldigt svårt att lära sig, även fast att jag tycker det är ett väldigt enkelt språk. Syntaxen i Ruby liknar inte något språk som jag använt tidigare vilket gör det väldigt svårt för mig att komma ihåg hur man ens gör en enkel for-loop.

För att lära mig Ruby så har jag tränat på alla uppgifter som fanns att göra för semenariumet, jag har även läst på olika forum som t.ex Stackoverflow när jag inte vet hur man ska göra någonting. Jag har även läst Rubys egna dokumentation för att lära mig änu mer.

Jag har som sagt flera gånger gjort misstag med loopar och även glömt att skriva end efter funktions- och klassdefinitioner.

Funktionsdefinitioner och klassdefinitioner tycker jag är ganska likt python då man i Ruby inte heller behöver använda måsvingar och dom flesta parenteser är inte heller nödvändiga.

Jag tycker som sagt inte om att man inte använder måsvingar i ruby då jag själv tycker att koden blir väldigt mycket enklare att läsa och det ser mycket mer struktur.

2.2 Denis

Jag tycker att Ruby har varit väldigt intressant att börja lära sig, syntaxen påminner mig en del om Python och dess struktur påminner mig om Python. Det jag inte tycker om med Ruby hittills är att Ruby har väldigt många funktioner som förvirrar mig, speciellt de funktioner som har tecken på slutet (läs: har !? tecken).

För att lära mig ännu mer om Ruby så läser jag på nätet men även gör några små projekt där jag kollar upp det jag inte kan i dokumationen eller StackOverflow.

3 Reflektioner kring tekniker

3.1 Gustav

Det jag tycker om i Ruby är att det finns väldigt många användbara funktioner inbyggda i språket. Om man skulle jämföra Ruby med t.ex C++ så skulle det ta mig kanske 30min att skapa en array rotate funktion i C++ men i Ruby så finns den redan inbyggd.

Att göra ett program i Ruby är väldigt enkelt, men att komma ihåg syntaxen tycker jag som sagt är väldigt svårt då den inte är lik något språk som jag använt innan.

3.2 Denis

Ruby har väldigt många inbyggda funktioner som både jag och Gustav älskar eftersom det underlättar mycket - why reinvent the wheel liksom?

Jag tycker däremot INTE om Rubys sätt att hantera kodblock! Braces är gudomligt eftersom det formatterar koden och gör det enklare att skriva, men tyvärr använder sig inte Ruby av det.

4 Lösningsdokumentation

Vi jobbade mest hemifrån då vi båda kände att vi kunde tillräckligt mycket för att skippa labbpassen.

Gustav tycker att vissa uppgifter med RegEX var väldigt svåra eftersom Gustav har väldigt svårt att komma ihåg vad som är vad när man använder regex.

Denis tycker att uppgifterna har varit väldigt lätta att göra, men det tog lite tid innan man hittade alla grundläggande funktioner och att lära sig lambdas.

Genom att använda oss utav kommentarer i vår kod, kan vi lätt dela med oss vår kod till andra.