



# Carlstad Code Camp

## Prototype report



*Investing in the future by working together for a sustainable and competitive region*



# Abstract

Never before has it been so easy to start and run a business as it is today. The Internet provides a wonderful opportunity to create lucrative services with virtually no resources other than time and a connected laptop. To support innovation a 24 hour web development event called Carlstad Code Camp took place at Karlstad University, Sweden, on 1<sup>st</sup> April 2011. Carlstad Code Camp offers an opportunity for web developers and students to try their ideas of future web services as well as meet like-minded people, to have fun and learn from each other. The event started at 13:00 and during 24 hours web developers, in teams of 1-4 people, created and launched their web services.

Both students and professionals participated in the event and the E-CLIC project supported the participation of two student teams. Below is a presentation of the result from these student teams (in Swedish since it was a Swedish event).

## Team 5 "Javatears"

Participants: Micke Torstensson, Tommy Nilsson, Alexander Back

Idea: "Barnboken" - An online documentation of your child's progress and achievements during their first years.

## Så gick det: Lag #5 "Javatears"

Äntligen!

Vi rodde vårt projekt iland! Men som vi har slitit, gråtit, svettats och framförallt pimplat kaffe. Vi hade föresatt oss att skapa den gamla klassikern "Vårt barn"-boken, ni vet den där föräldrarna fyller i allt mellan himmel och jord om sina små barn. Fast vi tänkte ta med den in i IT-eran och göra den tillgänglig på Internet.

Under småtimmarna tornade ett stort problem upp sig framför våra ögon. En grundtanke med vår idé var att man skulle kunna dela med sig av allt material till vänner och släktingar. Kruket var att de inte skulle kunna ändra något i det föräldrarna skrivit, bara läsa och beskåda/beundra.

Efter att i flertalet timmar kodat det vi trodde skulle fungera, upptäckte vi att så var icke fallet. Börja om från början, börja om på nytt ...

När så gryningsljuset gjorde sin entre, hade vi i princip löst det. Resten av tiden gick åt till att genomföra planen samt finslipa texter och CSS.



Vi lyckades även med konststycket att inte somna under CarlstadCodeCamp, och vi vill tacka kaffet för det!

Vi vill även tacka arrangörerna och alla andra inblandade för ett trevligt dygn, vi ses nästa år igen!  
//Micke och Alexander, Javatears

Resultatet finns på [www.barnboken.org](http://www.barnboken.org)



## Team 6 "Studentlaget"

Participants: Jonathan Vestin, Joakim Carlsson, Christian Lindström

Idea: To create an enhanced interface to the course schedule at Karlstad University.

Link: <http://live.carlstadcodecamp.com/sa-gick-det-lag-6-studentlaget.html>

## Så gick det: Lag #6 "Studentlaget"

Vårt projekt var att göra ett bättre gränssnitt för Karlstads Universitets schema. Eftersom vi visste att vi inte skulle orka med att sitta hela natten valde vi att begränsa oss mycket. Schemat får man genom att skicka med anmälningskoderna till de kurser man vill visa separerade med komma. Man kan byta vecka med pilarna uppe i det vänstra hörnet. Ett exempel är:

<http://atlantis.cse.kau.se/~di8vesj/coc-neverlost/index.htm#54394,54383>

Denna länk visar schemat för Programspråk (54394) och Databasteknik (54383).

Här är en bild för att illustrera skillnaden: <http://atlantis.cse.kau.se/~di8vesj/coc-neverlost/skillnad.jpg>  
Tjänsten tar ingen hänsyn till kollisioner i schemat.

Hälsningar

Jonathan, Christian och Joakim

Firefox | http://www.neverl...946=1Myp=16f=1



### Kursschema 54394, Programspök DAG/NML

Datum: 11-04-02 - 11-06-12  
Senast ändrad: 11-01-28 09:04  
Ny s...ning

V. Dag	Datum	Start	Stop	Grp	Sign	Lokal	Moment
14	Ons	110406	08:15-10:00		DFR	21A347	
			10:15-12:00		DFR	21A347	
			14:15-16:00		DFR	21A347	
Tor	110407	08:15-10:00			DFR	21A347	C Lab
			10:15-12:00		DFR	21E402	
			14:15-16:00		DFR	21A347	
Fre	110408	08:15-10:00			DFR	21A347	
			10:15-12:00		DFR	21E402	C Lab
15	Tor	110414	08:15-10:00		DFR	21A347	
			10:15-12:00		DFR	21A347	
			14:15-16:00		DFR	21E402	C Lab
Fre	110415	08:15-10:00			DFR	1D341	
			10:15-12:00		DFR	1D341	
			14:15-16:00		DFR	21E402	C Lab
16	Ons	110420	08:15-10:00		DFR	21A345	
			10:15-12:00		DFR	21E402	Prolog Lab
18	Tor	110505	08:15-10:00		DFR	21A345	
			10:15-12:00		DFR	21A347	Prolog Lab
			14:15-16:00		DFR	21A347	
Fre	110506	08:15-10:00			DFR	21A347	
			10:15-12:00		DFR	21E402	Prolog Lab
19	Tor	110512	08:15-10:00		DFR	21A347	
			10:15-12:00		DFR	21E402	Lisp Lab
			13:15-15:00		DFR	21A347	
20	Ons	110518	08:15-17:00		DFR	21E402	Lisp Lab
Tor	110519	08:15-10:00			DFR	21A347	
			10:15-12:00		DFR	21E402	Lisp Lab
			14:15-16:00		DFR	21A347	
Fre	110520	08:15-17:00			DFR	21E402	Lisp Lab
21	Tor	110526	08:15-12:00		DFR	21A347	
Fre	110527	08:15-12:00			DFR	21E402	Lisp Lab

**Kurs**

Anm kod	Kurskod	Termin	Kursnamn	Kursansvarig
54394	DVGC01	V11	Programspök DAG/NML	

**Sign**

Signatur: DFR  
Namn: Donald F Ross

**Lokal**

Lokal	Lokalnamn	Antal platser	Hus
1D341	1D341, 96pl	36	1D
21A345	21A345, 30pl	30	21
21A347	21A347, 36 pl	36	21
21E402	21E402, 30pl	30	21

Firefox | http://atantis.cs...htm#54394,54393

14

	Måndag 4/4	Tisdag 5/4	Onsdag 6/4	Torsdag 7/4	Fredag 8/4
07:00					
08:00					
09:00			09:15 21A347 09:15 Programspök DAG/NML	09:15 21A347 09:15 Programspök DAG/NML	09:15 21A347 09:15 Programspök DAG/NML
10:00			11:00 DFR 11:00	DFR 11:00	DFR
11:00	11:15 21A342 11:15 Databas teknik DAG/NML	11:15 21A342 11:15 Databas teknik DAG/NML	11:15 21A347 11:15 Programspök DAG/NML	11:15 21E402 11:15 Programspök DAG/NML	11:15 21E402 11:15 Programspök DAG/NML
12:00	13:00 KAs 13:00	13:00 KAs 13:00	13:00 DFR 13:00	DFR 13:00	DFR 13:00
13:00					
14:00					
15:00			15:15 21A347 15:15 Programspök DAG/NML	15:15 21A347 15:15 Programspök DAG/NML	
16:00			17:00 DFR 17:00	DFR	
17:00					
18:00					