

Mistä ne saavat rahaa,  
kun niiden tuote on  
ilmainen?

Fredrik Rönnlund, VP of Marketing  
 @freducom

vaadin }>





HARTWALL  
**ORIGINAL**  
*Long drink*  
5,5% ALK. VOL.  
6 x 33 cl

HARTWALL  
**ORIGINAL**  
*Long drink*  
5,5% ALK. VOL.  
6 x 33 cl

HARTWALL  
**ORIGINAL**  
*Long drink*

5,5% ALK. VOL.  
ALKOHOLIPROSENT • ILKOHOLDRYCK

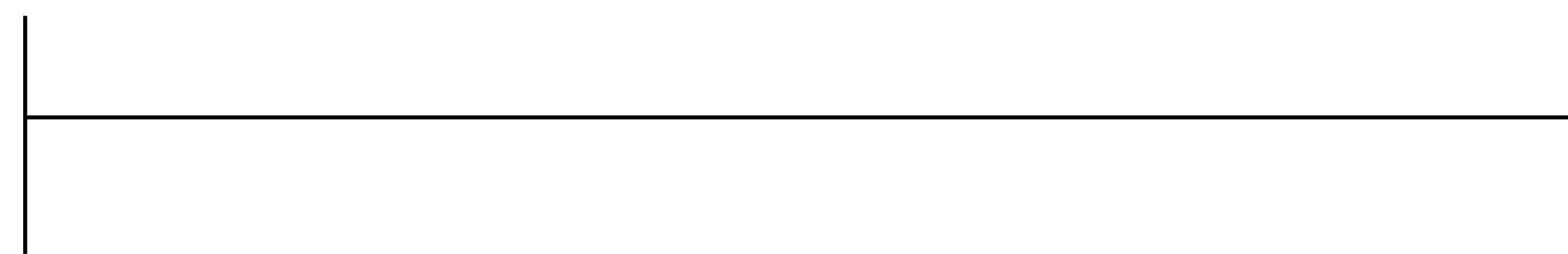
6 x 33 cl  
6 413600 055211

HARTWALL  
**ORIGINAL**  
*Long drink*  
5,5% ALK. VOL.









60 vuotta







# Kolme “uuden” markkinointiin teesiä:

1. Anna jotain ilmaiseksi
2. Päästä irti ja ole osa isompaa
3. Luo puitteet keskustelulle



**1. Anna jotain ilmaiseksi**



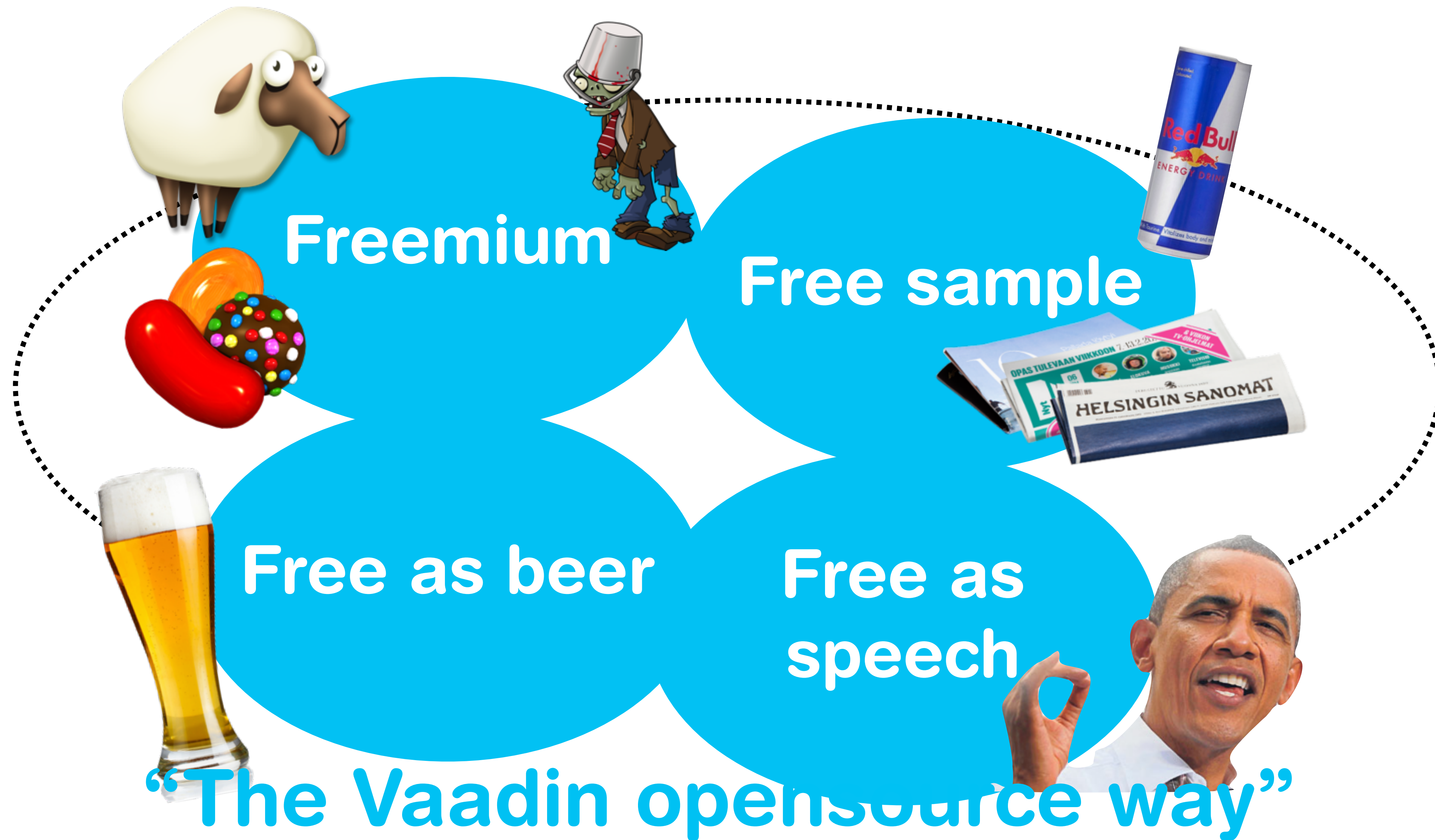
**Deittivinkki: “Älä vain anna  
ymmärtää, ymmärrä antaa!”**







# “Ilmaisia” liiketoimintamalleja





# Open Source liiketoimintamalli

Me annamme ilmaiseksi  
saadaksemme markkinaosuutta  
ja tunnettuutta.



vaadin } >





# Vaadin pähkinäkuoressa

- Perustettu 2001
- 93 työntekijää
- Pääkonttori Turussa
- Toimistot San Josessa, Helsingissä ja Berliinissä
- Liikevaihto \$10M
- Export 90%





# Vaadin teknologia

**tietoturvallinen**  
server-side

**avointa lähdekoodia**  
Apache lisenssi

## Vaadin value proposition

**business softa**  
**integroitavuus**  
Java

**tehokkuus**  
JavaScript abstrahoitu pois. Toimii kaikkialla ilman lisäosia.







# vaadin }>

< 2% kaikista



- Näkyvyyttä
- Avoimuutta

- Tehokkuutta
- WOWta

- Turvaa
- Tehokkuutta





J.P.Morgan



40%+ of Fortune-500

SEEBURGER  
BUSINESS INTEGRATION



VIESMANN



**“Jotain” ei ole mainosmuki tai  
facebook tykkäys. “Jotain” on  
jotain aitoa, josta on hyötyä.**



## 2. Päästä irti ja ole osa isompaa





Kirk Rasmussen

3 years ago

[Permalink](#)

Get Help

You can see below that the query for the items executes after the filter has been removed which throws an exception.

```
1  
2  
3 11:26:15.099 [http-bio-8080-exec-10] DEBUG c.t.c.v.d.FilterableLazyQueryCor  
4 11:26:15.108 [http-bio-8080-exec-10] DEBUG c.t.c.v.d.FilterableQueryDefinit  
5 11:26:15.112 [http-bio-8080-exec-10] DEBUG c.t.c.d.data.OrganizationInfoQue  
6 11:26:15.117 [http-bio-8080-exec-10] DEBUG c.t.c.d.data.OrganizationInfoQue  
7 11:26:15.118 [http-bio-8080-exec-10] DEBUG c.t.c.v.d.FilterableLazyQueryCor  
8 11:26:15.119 [http-bio-8080-exec-10] DEBUG c.t.c.v.d.FilterableQueryDefinit  
9 11:26:15.119 [http-bio-8080-exec-10] DEBUG c.t.c.d.data.OrganizationInfoQue  
10 11:26:15.119 [http-bio-8080-exec-10] DEBUG c.t.c.d.data.OrganizationInfoQue  
11 11:26:15.120 [http-bio-8080-exec-10] DEBUG c.t.c.d.data.OrganizationInfoQue  
12 11:26:15.120 [http-bio-8080-exec-10] DEBUG c.t.c.d.data.OrganizationInfoQue
```

Any ideas?

Thanks



```
public DynamicComboBox(@NotNull SuggestionProvider provider){
```





**Dinesh**  
@flexdinesh

 Follow

If [#java](#) takes [#vaadin](#) to prom, I'm pretty sure [#vaadin](#) is gonna be named the prom queen. Best date ever!

RETWEET

1

FAVORITES

8



4:05 AM - 28 Oct 2015





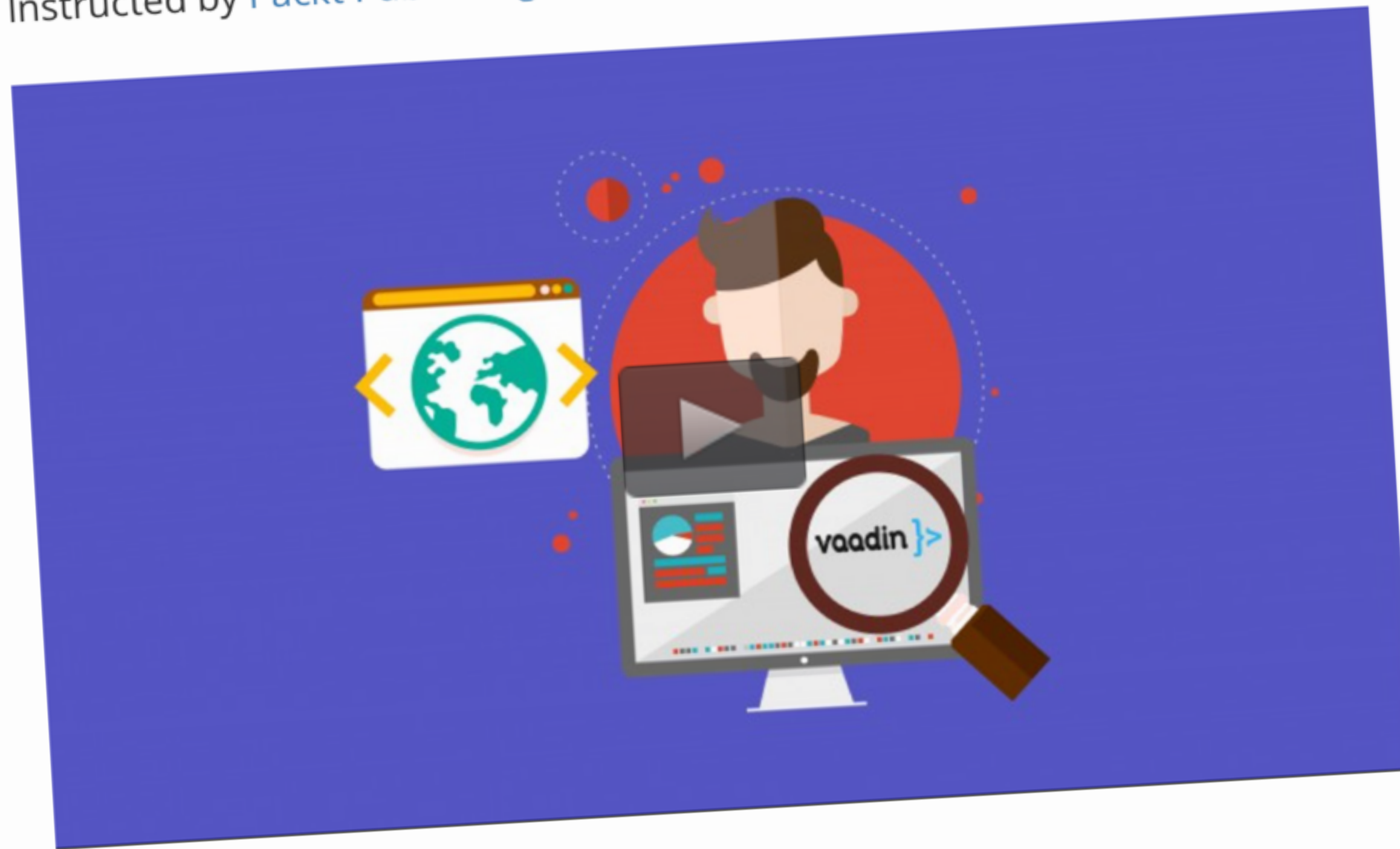
# Building a Rich Internet Application with Vaadin

Easily create powerful, modern web apps with this rich Java framework

★★★★★ 3 ratings, 124 students enrolled

Instructed by [Packt Publishing](#)

[Development / Web Development](#)



€93

Take This Course

[Redeem a Coupon](#)

[Start free preview](#)

[More options](#)

Lectures	38
Video	3 Hours
Skill level	All level
Languages	English
Includes	Lifetime access 30 day money back guarantee! Available on iOS and Android Certificate of Completion

♥ [Wishlist](#)

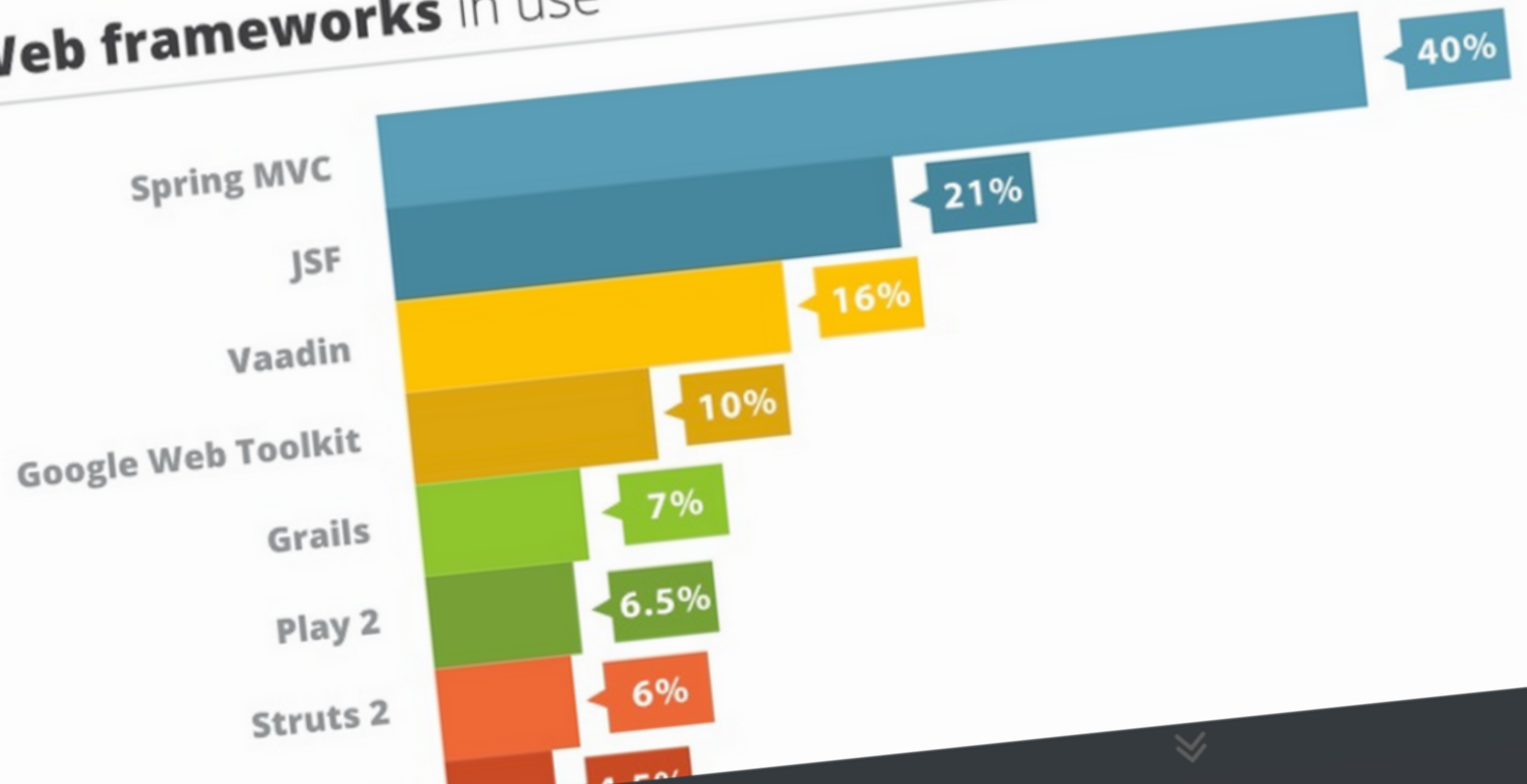


# Top 4 Java Web Frameworks Revealed: Real Life Usage Data of Spring MVC, Vaadin, GWT and JSF

August 6, 2014 Oliver White 0 Comments

Tweet 162
Like 253
G+ 86
in Share 218

## Web frameworks in use \*



**Optimizer for Eclipse**  
GET IT NOW FREE!

### Sign me up!

Yep, RebelLabs is awesome. Just you wait. We got Newsletters. Tweets. Googles. RSSesses. Even email. Email dude!



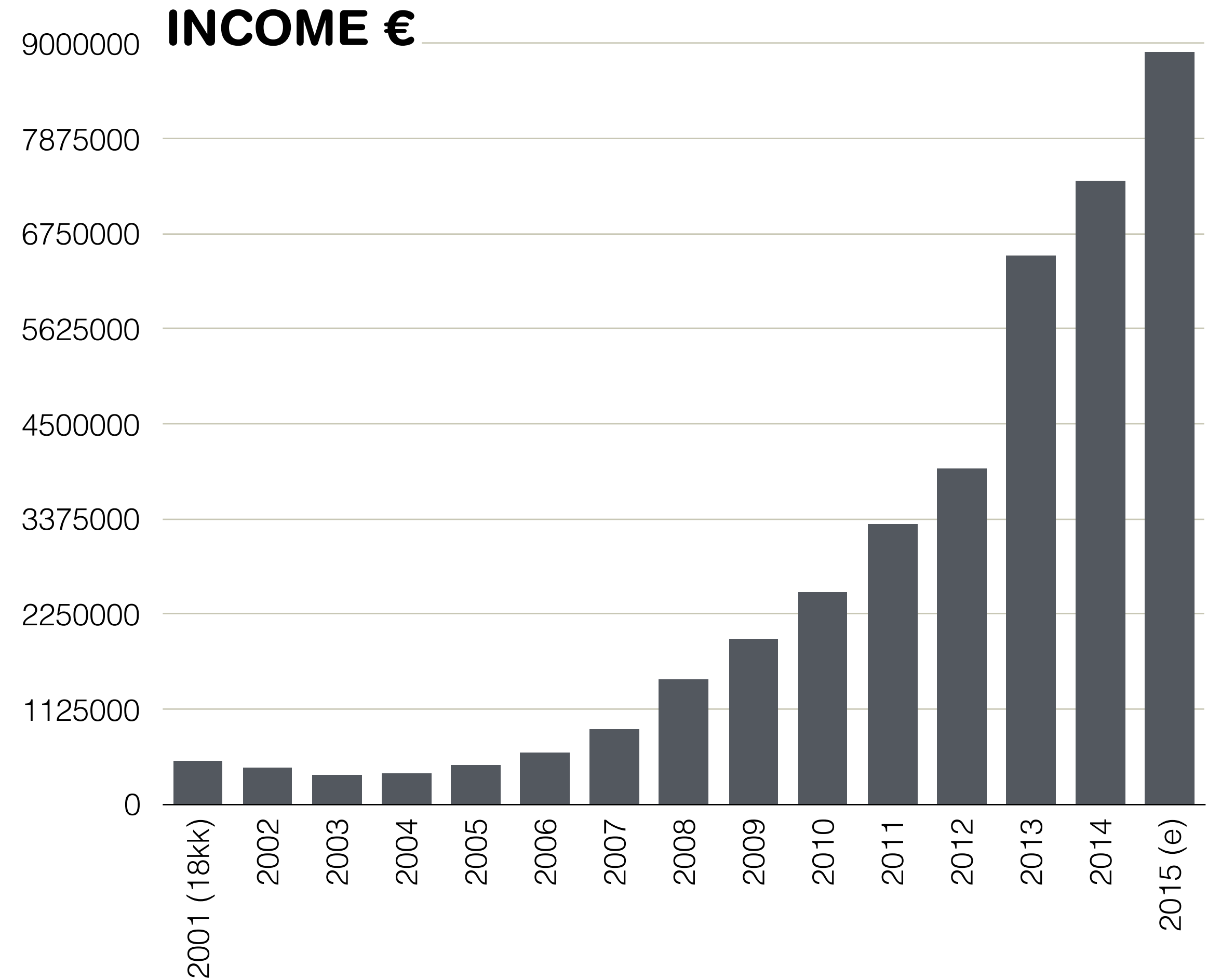
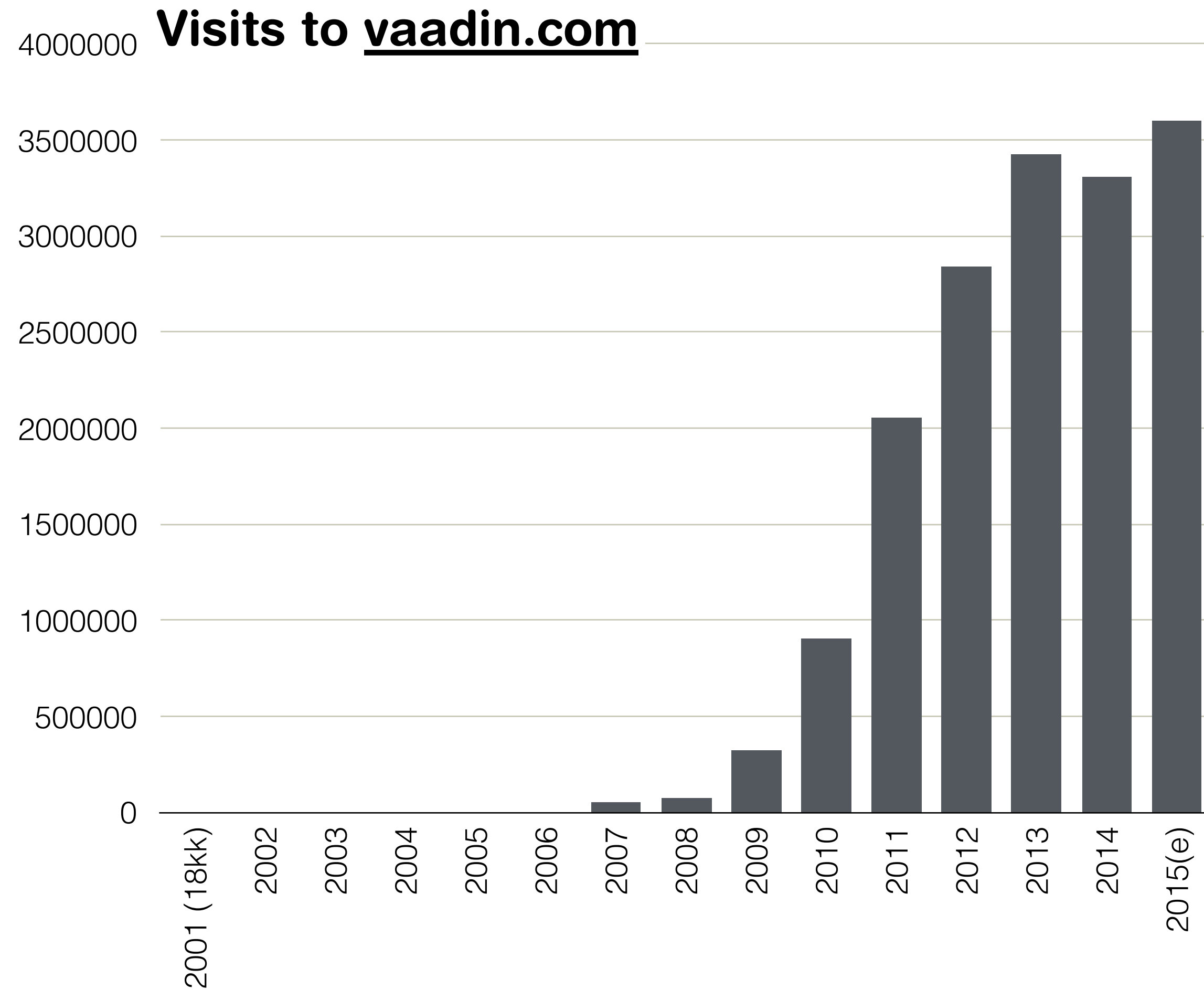
Subscribe to occasional emails

**SUBSCRIBE**





# Yhteisö vrt. kassavirta





# 3. Luo puitteita







# Seuraavaksi?





# Kolme “uuden” markkinointiin teesiä:

1. Anna jotain ilmaiseksi
2. Päästä irti ja ole osa isompaa
3. Luo puitteet keskustelulle



**vaadin** }> thinking of U and I

@freducom