Web som en applikasjonsplatform

Espen Angell Kristiansen

Hvorfor står jeg her?

- Simula / Media

- iAD

- Devilry

I dag

- Praktisk

- Fellesnevnere for webapps

Fremmedord?

- Internet

- Web

- Webapp

- HTTP

- Protokoll

- Database

Hva er Internet?

- Abstraksjon på abstraksjon på ....

- Standarder

- Hva skal vi se på?

  - abstraksjon!

Devilry

(fordi det er et godt eksempel)

Litt om Devilry

- http://devilry.org

- Utviklere: https://github.com/devilry

- Historie

Django

Python

Rammeverk
PosgreSQL/sqlite/mysql/
oracle

open source ™

Rette oppgaver?

- Finn bruker
- Last ned **en** oppgave
- Pakk ut filer (zip/tar/rar/7zip)
- Skriv tilbakemelding
- Lag en ny epost
- Skriv inn epostaddresse
- Send tilbakemelding
- Skrivefeil i epostaddressen?

Bortkastet tid?

Rette oppgaver?

- Last ned **en** oppgave
- Sjekk brukernavn
- Pakk ut filer (zip/tar/rar/7zip)
- **Skriv tilbakemelding**
- Lag en ny epost
- Skriv inn epostaddresse
- **Send tilbakemelding**
- Skrivefeil i epostaddressen?

Bortkastet tid?

OPEN SOURCE

BSD-lisens

You are free:

to Share — to copy, distribute and transmit the work

to Remix — to adapt the work

Under the following conditions:

Under the following conditions:

No Endorsement. The name of the author may not be used to e[n]
products derived from this software without specific prior written p[ermission]

You must retain the license terms and copyright notice in any source code dis[tribution]
reproduce them in documentation for binary distributions.

Any of the above conditions can be **waived** if you get permission from the cop[yright holder]

En Django app

Django

- http://djangoproject.com

- Installer

- startproject

- startapp

- ...

- Django er det vi bruker for å vise felles prinsipper i praksis