

# Meta Programming in Ruby (on Rails)

DOOR: Marthyn  
DATUM: 16 juli 2015  
LOCATIE: Hoppinger, Rotterdam

# Wat?

```
#send  
#constantize  
#eval
```

"writing code that writes code"

## #1 Waarom wel?

### ■ MINDER CODE

Door meta programming in bepaalde situaties toe te passen bespaar je veel regels

### ■ DYNAMISCH

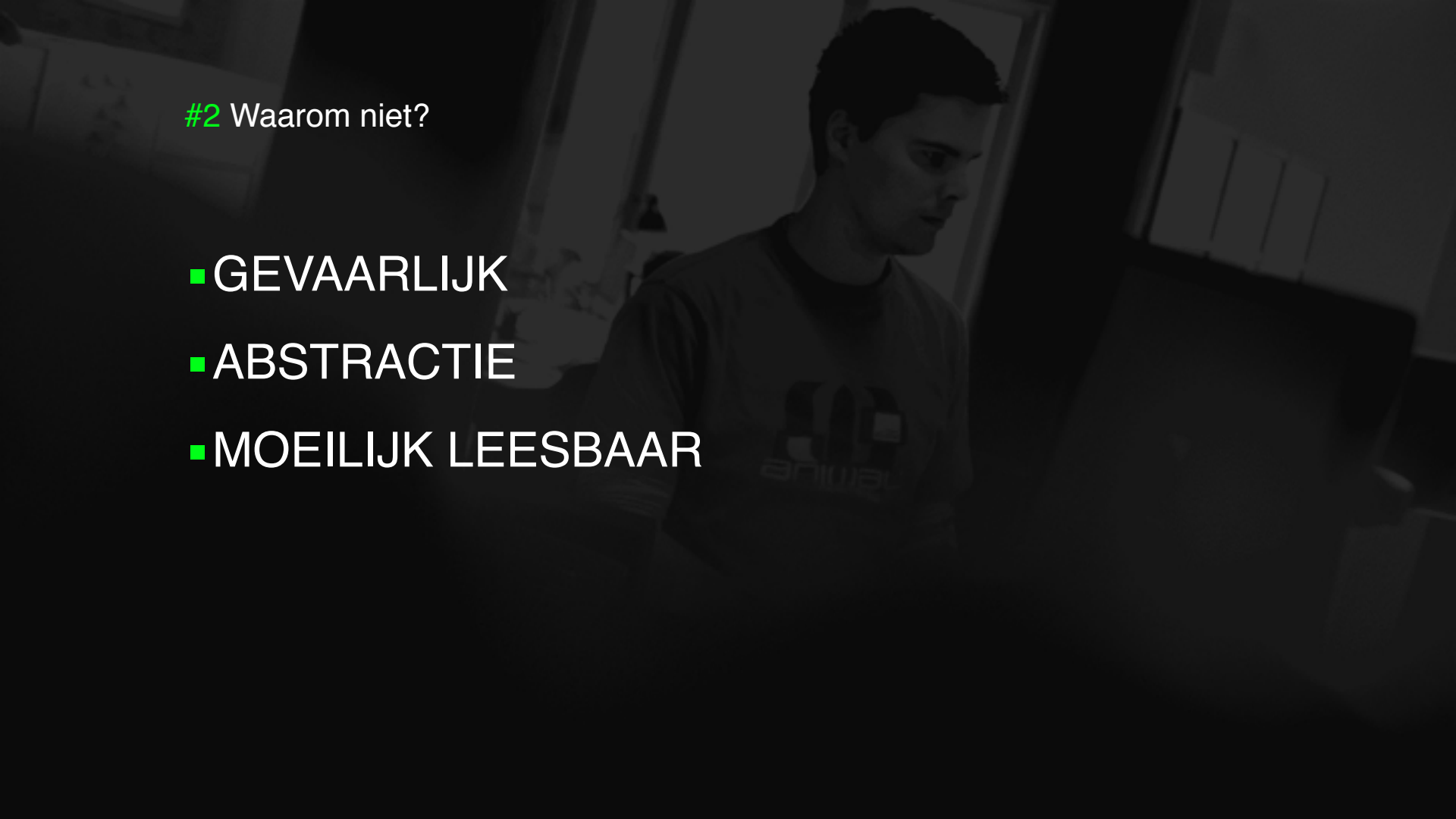
Bij veel veranderende API's kan dynamische toewijzing tijd schelen

### ■ LEUK

Ik doe het om de uitdaging

## #2 Waarom niet?

- GEVAARLIJK
- ABSTRACTIE
- MOEILIJK LEESBAAR





# VOORBEELDEN



# Yay or Nay

What do you think?



Hopper

<http://rubylearning.com/blog/2010/11/23/dont-know-metaprogramming-in-ruby/>

<https://rubymonk.com/learning/books/2-metaprogramming-ruby/chapters/32-introduction-to-metaprogramming/lessons/75-being-meta>

<http://yehudakatz.com/2009/11/15/metaprogramming-in-ruby-its-all-about-the-self/>