

# Ruby on Rails

z czym to się je?

Marek Waligórski

InfoMEET Poznań

31 stycznia 2015



# Ruby

# Ruby



## Język programowania

- zorientowany obiektowo (OOP)
- dynamicznie typowany
- skryptowy (interpretowany)

# Wypróbuj Ruby'ego bez instalacji



 [tryruby.org](https://tryruby.org)



# Koduj albo giń!



 [www.bloc.io/ruby-warrior](http://www.bloc.io/ruby-warrior)

You see before yourself a long hallway with stairs at the end. There is nothing in the way.  
Call warrior.walk! to walk forward in the Player 'play\_turn' method.

NEW ABILITIES

♥ 20



```
1  
2 class Player  
3   def play_turn(warrior)  
4     # cool code goes here  
5   end  
6 end  
7
```

RUN!

```
#this is a comment
```

```
a = 5  
b = a * 5  
puts b  
puts b + 3
```

```
class Test < Test::SomeClass  
  @test = 3  
  def bar  
    if foo  
      puts "foo"  
    else  
      puts "bar"  
    end  
  end  
end  
end
```

```
lalal
```

# klasy



# Everything is an object





# bloki (closures)



# spaceship operator + sorting



# singleton classes



# CONSTANTS??



# Gems for everything



+ Gemfile - so cool (bundle install)

# Garbage Collection - Mark & Sweep



# Wątki zielone



- otwartość



# implementacje



\* MRI - JRuby - różnice

# Co nam dał?



- Technologie sieciowe - where it excels \* lessCSS / SASS \* HAML
- \* CoffeeScript \* Rails!!!

# Z czym się tego nie je?



\* GameDev \* High-performance tasks (ale można integrować z modułami C++, ale nie ma np. bytecode'u - tylko AST) \* Wątki - sztuczne (JRuby obsługuje kilka)

# MVC



# TDD?



# Jak zacząć?



Heroku EngineYard

# PRUG



# Big sites made with RoR



Hulu, YellowPages, GitHub, Twitter (początkowo), Ask.fm



# Rekrutujemy!



<https://netguru.co/career>