

# Ruby on Rails

z czym to się je?

Marek Waligórski

InfoMEET Poznań

31 stycznia 2015



# Ruby



- 
- object oriented
- open classes, open modules, open everything
- można nadpisać singletonowe metody każdego obiektu



# Wypróbuj Ruby'ego bez instalacji

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



```
 Interactive ruby ready.  
> puts "Hello!"  
=> "Hello!"  
> RUBY_VERSION  
=> "1.9.3"  
> 
```

# Wypróbuj Ruby'ego bez instalacji



[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!

# Big sites made with RoR



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

# Big sites made with RoR



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

```
#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>