

1. [Range(1,10)]  
Oznámkujte srozumitelnost výkladu cvičících:  
[Martin/Jarda]
2. [Range(1,10)]  
Oznámkujte užitečnost dosud probrané látky:
3. Pravidelně sleduji interaktivní osnovu: [Y/N]
4. [Required("Provide at least something :")]  
Reakce / sdělení pro nás :)

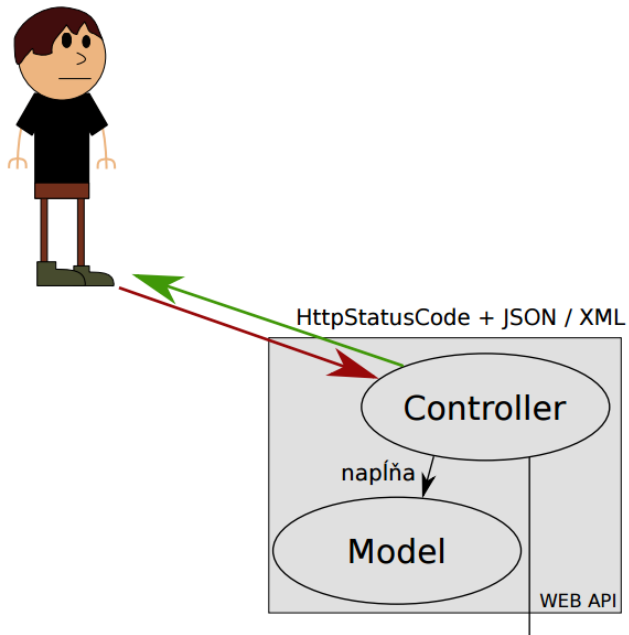
# ASP.NET Web API

Martin Macák

Fakulta informatiky, Masarykova univerzita, Brno

1. 11. 2016

# Úvod



# Requests

- Najčastejšie požiadavky:
  - GET – read
  - POST – create
  - PUT – update
  - DELETE – delete

- Zoznam HTTP kódov
- Najčastejšie:
  - 200 – HttpStatusCode.OK
  - 201 – HttpStatusCode.Created
  - 400 – HttpStatusCode.BadRequest
  - 404 – HttpStatusCode.NotFound

Aplikácia na debugovanie HTTP spojenia

- Composer – zadávam požiadavky
- Inspectors – vyberiem si HTTP odpoveď

Ďalšia super varianta: **Postman**



# Riešenie DTO problému

- Nerobiť také DTOčka
- Vracat anonymný typ (**POZOR!** IEnumerable<object>)

```
// get data to list  
return list;
```



```
// get data to list  
return list.Select(p => new  
{  
    p.Name,  
    p.Surname,  
    Animals = p.Animals.Select(a => a.Name)  
});
```

- Použiť Model (IEnumerable<PersonModel>)



Veselo do Visual Studia :)