



Aula 11

Prof: Henrique Augusto Maltauro

Codificar Back-end de Aplicações Web

C#

- IActionResult (BadRequest)

O IActionResult BadRequest retorna uma resposta de código 400, podendo receber um objeto como parâmetro, que irá definir o corpo da resposta.

C#

- IActionResult (BadRequest)

```
[HttpGet]
[Route("StatusCode")]
public IActionResult GetStatusCode()
{
    // Resposta de código 400
    return BadRequest();
}
```

C#

- IActionResult (BadRequest)

```
[HttpGet]
[Route("StatusCode")]
public IActionResult GetStatusCode()
{
    // Resposta de código 400
    return BadRequest("Objeto");
}
```

C#

- IActionResult (Unauthorized)

O IActionResult Unauthorized retorna uma resposta de código 401, podendo receber um objeto como parâmetro, que irá definir o corpo da resposta.

C#

- IActionResult (Unauthorized)

```
[HttpGet]
[Route("StatusCode")]
public IActionResult GetStatusCode()
{
    // Resposta de código 401
    return Unauthorized();
}
```

C#

- IActionResult (Unauthorized)

```
[HttpGet]
[Route("StatusCode")]
public IActionResult GetStatusCode()
{
    // Resposta de código 401
    return Unauthorized("Objeto");
}
```

C#

- IActionResult (NotFound)

O IActionResult NotFound retorna uma resposta de código 404, podendo receber um objeto como parâmetro, que irá definir o corpo da resposta.

C#

- IActionResult (NotFound)

```
[HttpGet]
[Route("StatusCode")]
public IActionResult GetStatusCode()
{
    // Resposta de código 404
    return NotFound();
}
```

C#

- IActionResult (NotFound)

```
[HttpGet]
[Route("StatusCode")]
public IActionResult GetStatusCode()
{
    // Resposta de código 404
    return NotFound("Objeto");
}
```

C#

- IActionResult (Conflict)

O IActionResult Conflict retorna uma resposta de código 409, podendo receber um objeto como parâmetro, que irá definir o corpo da resposta.

C#

- IActionResult (Conflict)

```
[HttpGet]
[Route("StatusCode")]
public IActionResult GetStatusCode()
{
    // Resposta de código 409
    return Conflict();
}
```

C#

- IActionResult (Conflict)

```
[HttpGet]
[Route("StatusCode")]
public IActionResult GetStatusCode()
{
    // Resposta de código 409
    return Conflict("Objeto");
}
```

C#

- IActionResult (StatusCode)

Para outros Status Code podemos fazer o uso do IActionResult StatusCode, recebendo obrigatoriamente um int como parâmetro, que irá definir o Status Code da resposta, e podendo receber um objeto como parâmetro que irá definir o corpo da resposta.

C#

- IActionResult (StatusCode)

```
[HttpGet]
[Route("StatusCode")]
public IActionResult GetStatusCode()
{
    return StatusCode(500);
}
```

C#

- IActionResult (StatusCode)

```
[HttpGet]
[Route("StatusCode")]
public IActionResult GetStatusCode()
{
    return StatusCode(500, "Objeto");
}
```


Exercício

Exercício

gg.gg/BackEnd11

github.com/hmaltaurodev/slides