



---

**TRABALHO INTEGRADO – PW e BD**

---

**Proposta**

Dando continuidade ao projeto desenvolvido no semestre anterior das disciplina de Programação Web II em integração com a disciplina de Banco de Dados. A proposta agora é trabalhar os conceitos de REST-API a partir de um estudo de caso baseado em um aplicativo de restaurantes estilo iFood.

Cada grupo continuará responsável por um conjunto de entidades do modelo (*bounded context*), devendo:

1. De acordo com o arquivo de correção que está no diretório `documentos_extras`, implementar as devidas alterações no script e entidades.
2. Com base nas entidades corrigidas criar os pacotes repository e controller e criar as devidas classes/interfaces.
3. Preencher uma tabela com os endpoints e json se houver.

Verbo http	Endpoint	Json
Exemplo: GET	localhost:8080/filmes	Não é necessário



---

## TRABALHO INTEGRADO – PW e BD

---

### Objetivos da Atividade

- Compreender a estrutura de um projeto Rest-API usando o framework spring.
- Trabalhar em equipe com controle de versão (Git/GitHub), realizando entregas via Pull Request (PR).

### Estrutura de equipes

Manteremos o desenvolvimento do projeto entre as 7 equipes, sendo 5 equipes com 5 integrantes e 2 equipes com 6 integrantes. Cada equipe continuará responsável por um conjunto de entidades do sistema, corrigindo o script SQL e o mapeamento JPA, além de garantir a consistência entre os dois e implementando o repository e controller

A equipe fará um FORK no repositório <https://github.com/Eliane-Marion/etec-food-api.git>

### Grupo 1 – Cadastro e Gerenciamento de Usuários (5 alunos)

#### Entidades:

- Usuario
- Permissao
- StatusUsuarioEnum

Integrantes: Beatriz, Gustavo Bastos, Igor Henrique, Kauã Peregrino, Roger.



---

## TRABALHO INTEGRADO – PW e BD

---

*Grupo 2 – Cadastro e Gerenciamento de Restaurantes (6 alunos)*

*Entidades:*

- Restaurante
- HorarioFuncionamento
- TipoCozinhaEnum
- RestauranteFormaPagamento
- RestauranteFormaPagamentoId

*Pode considerar uma relação N:N FormaPagamento x Restaurante*

*Integrantes: Eduardo Borges, Gustavo Rodrigues, Igor Edgar, Marcos Ferreira, Rafael Martins Nogueira, Renato Luiz.*

*Grupo 3 – Pagamento (6 alunos)*

*Entidades:*

- FormaPagamento
- Pagamento
- TipoFormaPagamentoEnum
- StatusPagamentoEnum

*Integrantes: Caroline, Eliakim, Felipe Campos, Gabriel Amador, Gustavo de Souza, Lucas Eduardo.*



## TRABALHO INTEGRADO – PW e BD

---

### Grupo 4 – Cardápio e Itens (5 alunos)

Entidades:

- *Cardapio*
- *ItemCardapio*
- *TipolitemCardapioEnum*

Integrantes: Fernanda Souza, Isaac Barbosa, Isadora Neves, Luiza Brito, Lukas Santos, Natanael Roberto

---

### Grupo 5 – Cliente (5 alunos)

Entidades:

- *Cliente*
- *Entrega*

Integrantes: Guilherme Souza, Gustavo Salgado, Iago Luiz, Sergio Luiz, Ricky Abreu

---

### Grupo 6 – Pedido (5 alunos)

Entidades:

- *Pedido*
- *ItemPedido*
- *Avaliacao*

*StatusPedidoEnum*

Integrantes: Anderson Filipim, Cauã Santos, Gabriel de Albuquerque, Jonatas Calebe, Miguel Angel, Victor de Melo



---

## TRABALHO INTEGRADO – PW e BD

---

*Grupo 7 – Entregadores e Logística (5 alunos)*

*Entidades:*

- Entregador
- Veículo
- TipoVeiculoEnum

*Integrantes: Guilherme Rosseto Valentim, João Pedro Vieira, Lucas de Andrade Moraes, Raphael Luis, Vinicius Kobayashi*

*Entregáveis*

*Cada equipe deve entregar:*

### *1. Projeto Spring Web*

- Correção do script e classes de modelagem e enuns de acordo com o apontado no arquivo de correção correspondentes ao seu grupo.
- Criação dos pacotes repository e controller e suas respectivas classes/interfaces correspondentes ao seu grupo.

### *2. Pull Request (PR) no GitHub*

- Mensagem de commit clara e objetiva.
- PR com descrição do que foi feito.
- Organização do código (pacotes, indentação, nomes consistentes).



## TRABALHO INTEGRADO – PW e BD

---

*Observação: cada grupo deverá fazer um fork do meu repositório.*

*Na branch main fazer as alterações, cada integrante deverá realizar pelo menos 5 commits, cada participante deverá ao finalizar suas tarefas fazer um pull request, o próximo integrante deverá fazer suas alterações e seguir o mesmo fluxo.*

### Forma de Entrega

- *O professor disponibilizará o repositório inicial no GitHub.*
- *Cada grupo fará o clone do repositório, implementará suas entidades e scripts, e abrirá um Pull Request (PR).*
- *O PR será utilizado como marco da entrega e ponto de avaliação.*