#### Manual da aplicação

# **BACKEND - Serviços**

Descrição	Rota	Método HTTP	Obs
Listar despesas totais por mês	http://localhost:8080/expense/v1/rel/mes	GET	
Listar despesas totais agrupadas por categorias	http://localhost:8080/expense/v1/rel/categoria	GET	
Listar dinheiro agrupado por fonte	http://localhost:8080/expense/v1/rel/font	GET	
Buscar e gravar os dados referentes as despesas de recife	http://localhost:8080/expense/v1/grava -dados	GET	
Lista as despesas	http://localhost:8080/expense/v1	Get	
Lista despesa por id	http://localhost:8080/expense/v1?id=2	GET	
Criar uma despesa no banco de dados	http://localhost:8080/expense/v1	POST	Passar um dto (Apenas para teste só solicita alguns campos)
Deletar uma despesa no banco de dados	http://localhost:8080/expense/v1?id=30	DELETE	

## Resumo Geral backend

A A.P.I foi desenvolvida de nome expense que é responsável por acessar a api http://dados.recife.pe.gov.br/api/3/action/datastore\_search buscar os dados de despesas, salvar no banco de dados está ação ocorre sempre que o serviço responsável é chamado! (Obs: A api foi feita apenas para fins de comprovação da eficiência do profissional em atuar com o desenvolvimento backend, por isso devido ao curto prazo não foram implementadas todas as praticas necessárias no desenvolvimento deste como testes mais precisos, tratativas de erro e log)

#### **FRONTEND**

CRUD	Botão responsável por chamar a tela de criação de uma nova despesa	
EXPENSE-CREATE	Responsável por apresentar a tela de criação de uma despesa	
EXPENSE-DELETE	Responsável por apresentar a tela de deleção de uma despesa	
EXPENSE-READ	Responsável por apresentar a tela de leitura das despesas	
EXPENSE-UPDATE	Responsável por apresentar a tela de atualizar de uma despesa	
EXPENSE-SERVICE	Responsável por chamar a requisição HTTP back-end	
FOOTER	Rodapé da aplicação	
HEADER	Cabeçario da aplicação como logo	
номе	Tela Home	
NAV	Navegação lateral das telas	

### Resumo Geral backend

Não foi possível concluir todas as telas e finalizar os ajustes, o frontend possui um back end mockado para testes que foram feitos antes do desenvolvimento do backend, funcionando normal, tanto edição, inclusão, consulta e deleção, após testado com backend mockado e estando funcionando, foi realizado o beckend porém não deu tempo de finalizar a conexão com o front e o backend da api realizada, no momento conectando com o backend está funcionando a listagem de dados.

### Nota Pessoal

Obrigada pela oportunidade!