

# Projeto Contas Pagas

**Objetivo Geral:** Criar um “aplicativo” aonde se possa controlar o que já foi pago, para obter um controle financeiro, verificando as principais despesas exintes.

**Objetivo com foco neste momento:** Efetuar o cadastro de credores, contas e lançamentos.

## Entidades:

**Credores:** Para o gerenciamento de credores.

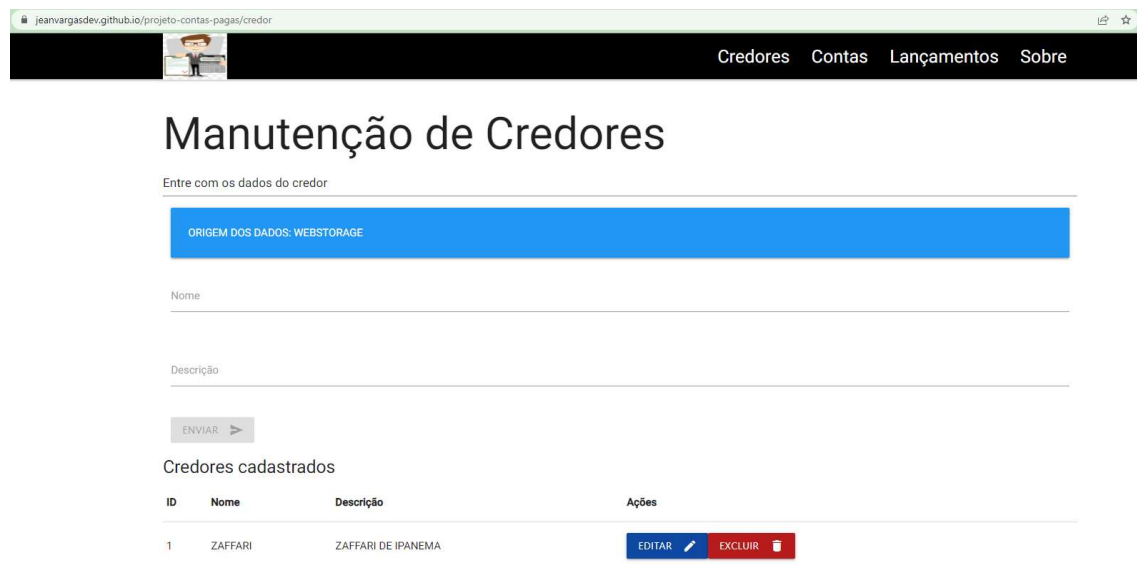
**Contas:** Para o gerenciamento das Contas

**Lançamentos:** Para o Gerenciamento dos Lançamentos. Existe aqui a dependência dos cadastros de Contas e Credores. Caso não existam, o lançamento não poderá existir.

## Bases de Dados

O aplicativo utiliza duas bases sendo a padrão o json server ou, o webstorage, caso a base anterior não esteja ativa.

## Tela de Credores




The screenshot shows a web browser window with the URL 'jeanvargasdev.github.io/projeto-contas-pagas/credor'. The application has a dark navigation bar with links for 'Credores', 'Contas', 'Lançamentos', and 'Sobre'. The main content area is titled 'Manutenção de Credores' and includes a form for adding a creditor. The form has a blue header indicating the data source is 'WEBSTORAGE'. It contains input fields for 'Nome' and 'Descrição', and an 'ENVIAR' button. Below the form, a table lists 'Credores cadastrados' with columns for ID, Nome, Descrição, and Ações. One creditor is listed: ID 1, Nome ZAFFARI, and Descrição ZAFFARI DE IPANEMA. The actions for this entry are 'EDITAR' and 'EXCLUIR'.

ID	Nome	Descrição	Ações
1	ZAFFARI	ZAFFARI DE IPANEMA	<a href="#">EDITAR</a> <a href="#">EXCLUIR</a>

## Tela de Contas

jeanvargasdev.github.io/projeto-contas-pagas/conta



CredoresContasLançamentosSobre

# Manutenção de Contas

Entre com os dados da conta

ORIGEM DOS DADOS: WEBSTORAGE

Tipo


ENVIAR

### Contas cadastradas

ID	Tipo	Ações
1	FARMACIA	<div>EDITAR</div> <div>EXCLUIR</div>
2	LAZER	<div>EDITAR</div> <div>EXCLUIR</div>

## Tela de Lançamentos

jeanvargasdev.github.io/projeto-contas-pagas/lançamento



CredoresContasLançamentosSobre

Entre com os dados do lançamento

ORIGEM DOS DADOS: WEBSTORAGE

TOTAL EM VALORES: R\$2.929.00

Contas

Farmacia

Credores

Zaffari

Formas de Pagamento

Cartão Crédito Nubank

Valor Pago

R\$ 200

Data de Pagamento

14/06/2022

ENVIAR

### Lançamentos

ID	Conta	Credor	Valor Pago	Data Pgto	Forma Pgto	Ações
1	farmacia	ZAFFARI	\$1.000.00	16/06/2022 12:00	Cartão Crédito Nubank	<div>EDITAR</div> <div>EXCLUIR</div>
2	lazer	JEAN	\$251.00	08/06/2022 1:39		<div>EDITAR</div> <div>EXCLUIR</div>
3	farmacia	ZAFFARI	\$678.00	08/06/2022 2:34	Cartão Crédito Santander	<div>EDITAR</div> <div>EXCLUIR</div>

- Quando as telas estão para serem persistidas no json server, a manutenção do CRUD é feita por um service genérico que utiliza Observables.

- Já, para o caso de utilizar o webstorage, utiliza um servisse genérico para esse tipo.

- No topo das telas, na área em azul, mostra a origem e para onde os dados serão persistidos. Ainda nessa área, sendo específico em lançamentos, existe um observable responsável por mostrar um totalizador de valores de lançamentos.