



Universidade  
do Trabalho  
Digital

# **Programando com PHP Orientando a Objetos**

## **Relatório Projeto Final**



Universidade  
do Trabalho  
Digital

Bruno Carlos Silva

**Fortaleza  
2018**

# Sumário

Resumo .....	4
Introdução .....	4
Detalhes .....	4
Conclusão.....	5

## Resumo

Neste relatório, trato do projeto final do curso Programando com PHP Orientado a Objetos ministrado na Universidade do Trabalho Digital pelo Professor Marcus Botelho, no período de 13/08/2018 a 09/11/2018, horário de 13:00 as 15:00 horas. Para o projeto foi desenvolvido um sistema de cadastro de funcionários, onde é possível alterar e realizar busca de dados.

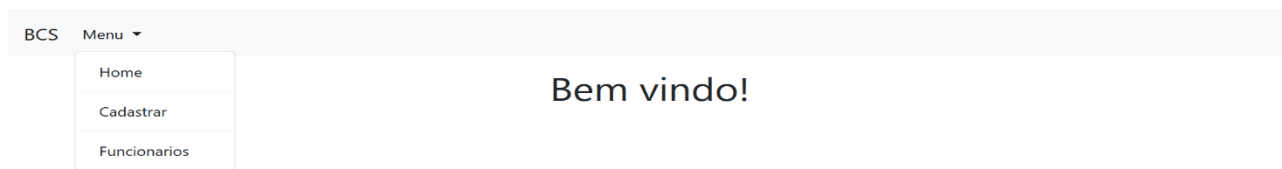
## Introdução

Tendo em vista a necessidade de criar um sistema que espelhe o conteúdo ministrado nas aulas foi desenvolvido um CRUD (Create, Read, Update, Delete), com a linguagem PHP e o banco MySQL, de modo a colocar em prática os conhecimentos adquiridos em aula.

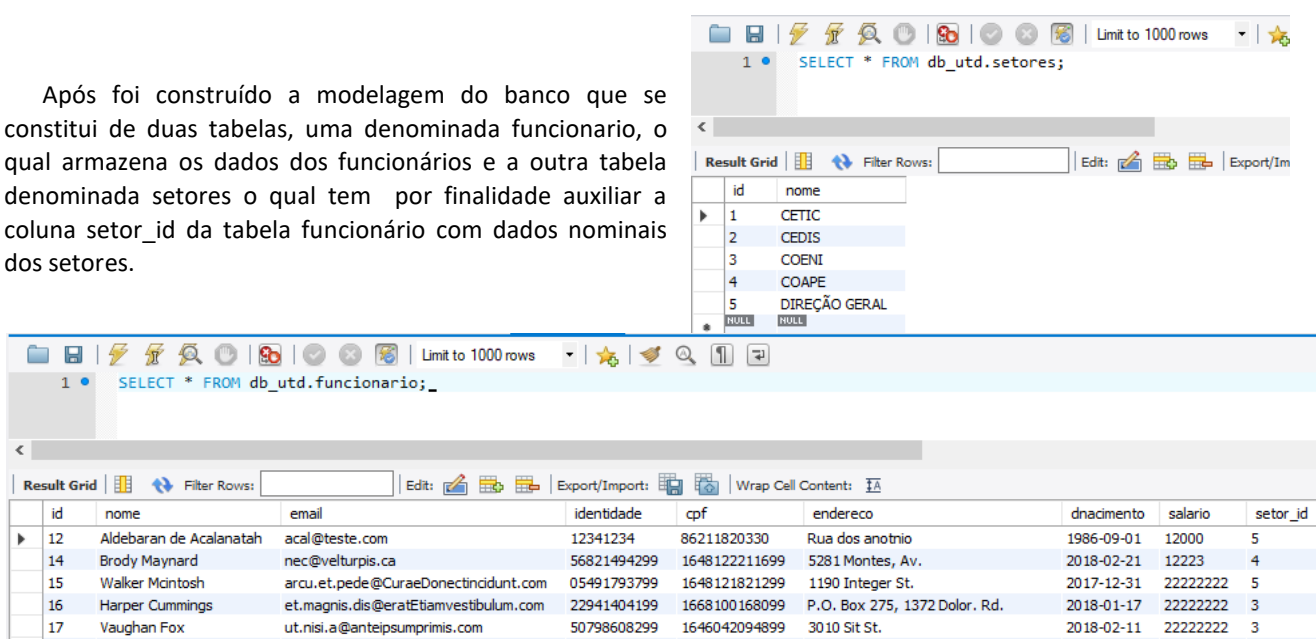
## Detalhes

Utilizando-se da IDE VS Code, que trás diversas extensões que facilitam o desenvolvimento com PHP, utilizou-se a versão 7.1.4 da linguagem para construir a aplicação bem como banco de dados MySQL.

Inicialmente foi criado um template que se tornou base Front-end do projeto:



Após foi construído a modelagem do banco que se constitui de duas tabelas, uma denominada funcionario, o qual armazena os dados dos funcionários e a outra tabela denominada setores o qual tem por finalidade auxiliar a coluna setor\_id da tabela funcionário com dados nominais dos setores.



Foi construído um formulário que envia e salvo os dados no banco:

BCS Menu ▾

### Formulário de Cadastro

Nome:

Email:

Identidade:

CPF:

Endereço:

Data de Nascimento:

Setor:

Salário:

Há também uma página que lista os dados dos funcionários já cadastrados, bem como possui um campo que permite realizar pesquisa por nome ou cpf dos funcionários:

BCS Menu ▾

Nome	Email	CPF	Endereço	D.N.	Setor	Salário	Ações	
Aldebaran de Acalanatah	acal@teste.com	86211820330	Rua dos anotnio	1986-09-01	DIREÇÃO GERAL	12000	<input type="button" value="✖"/>	<input type="button" value="✎"/>
Brody Maynard	nec@velturpis.ca	1648122211699	5281 Montes, Av.	2018-02-21	COAPE	12223	<input type="button" value="✖"/>	<input type="button" value="✎"/>
Walker McIntosh	arcu.et.pede@CuraeDonectincidunt.com	1648121821299	1190 Integer St.	2017-12-31	DIREÇÃO GERAL	22222222	<input type="button" value="✖"/>	<input type="button" value="✎"/>
Harper Cummings	et.magnis.dis@eratEtiamvestibulum.com	1668100168099	P.O. Box 275, 1372 Dolor. Rd.	2018-01-17	COENI	22222222	<input type="button" value="✖"/>	<input type="button" value="✎"/>
Vaughan Fox	ut.nisi.a@anteipsumprimis.com	1646042094899	3010 Sit St.	2018-02-11	COENI	22222222	<input type="button" value="✖"/>	<input type="button" value="✎"/>
Boris Prince	pharetra@feugiatnec.ca	1674121094599	P.O. Box 417, 2963 Pellentesque St.	2017-12-01	CEDIS	22222222	<input type="button" value="✖"/>	<input type="button" value="✎"/>

Nesta página também é possível alterar os dados ou excluir um funcionário cadastrado.

## Conclusão

Com os conhecimentos adquiridos no curso foi possível desenvolver o presente sistema implementando elementos da linguagem PHP, orientação a objetos e banco de dados MySQL.