

Criação de um CRUD usando o framework CakePHP 4.0.4

Dinstalação do básico do Cake4 com o composer

<https://book.cakephp.org/4/en/installation.html>

```
composer create-project --prefer-dist cakephp/app:~4.0 crudcake4
```

Execute e aguarde

Em ambiente Linux ao final apenas tecle enter.

Configurações

Edite o arquivo

config/app.php

Configurar o debug_kit

```
        //'init' => ['SET GLOBAL innodb_stats_on_metadata = 0'],
    ],
```

```
    // Aqui abaixo insira o código
```

```
// Começa
```

```
'debug_kit' => [
    'className' => 'Cake\Database\Connection',
    'driver' => 'Cake\Database\Driver\Mysql',
    'persistent' => false,
    'host' => 'localhost',
    'port' => 3306,
    'username' => 'root',
    'password' => 'root',
    'database' => 'testes',
    'timezone' => 'UTC',
    'flags' => [],
    'cacheMetadata' => true,
    'log' => false, 'quoteIdentifiers' => false,
    'url' => env('DATABASE_URL', null),
],
```

```
// Termina
```

```
// Pra se orientar, fica acima de
```

```
/*
 * The test connection is used during the test suite.
 */
'test' => [
```

Agora o arquivo:

config

app_local.php

Configurar o banco de dados

Em Datasources

```
'username' => 'root',  
'password' => 'root',  
'database' => 'testes',
```

Ajuste para seu banco

Configurando o Routes

Altere esta linha

```
$builder->connect('/', ['controller' => 'Pages', 'action' => 'display', 'home']);
```

Para

```
$builder->connect('/', ['controller' => 'Clientes', 'action' => 'index']);
```

Isto no meu caso, que vou gerar um controller Clientes com um action index. Faça os devidos ajustes.

Gerar o CRUD usando o Bake

```
cd /var/www/html/crudcake4
```

```
bin/cake bake all clientes
```

Acessar pela web

<http://localhost/crudcake4>

CakePHPDocumentation API

Cientes

[NEW CLIENTE](#)

Id	Nome	Email	Idade	Vendedor	Actions
1	Srta. Emília Joana Casanova Filho	inacio.guerra@caldeira.com	20	601	View Edit Delete
2	Tomás Galhardo Molina	colaco.pamela@leon.com.br	29	342	View Edit Delete
3	Suzana Violeta Cordeiro	martines.helena@gil.com	68	929	View Edit Delete
4	Simon de Souza	micaela.sepulveda@assuncao.br	116	566	View Edit Delete
5	Sr. Isaac Ferminiano	alonso92@hotmail.com	117	50	View Edit Delete
6	Rebeca Luara Madeira Jr.	uverdara@uol.com.br	45	572	View Edit Delete
7	Paulo Vasques Prado Neto	martines.inacio@terra.com.br	82	74	View Edit Delete

Foi criado um CRUD com bons recursos. Caso crie CRUDs para tabelas relacionadas verá as combos nos campos relacionados.