C:\php\projetos\Passo_a_passo_AppCrud.txt

```
1 - renomear env para .env
 2
   - criar o controller e o model do users (tabela)
 3
     php spark make:controller user
     php spark make:model UserModel
 4
 5
   - Configurar o arquivo app/Models/UserModel.php
     editar
 6
 7
     protected $table
                                = 'users';
     protected $allowedFields
 8
                                = [];
 9
     protected $useTimestamps = true;
   - listar os usuários abrir app/controllers/User.php
10
11
         <?php
12
13
         namespace App\Controllers;
14
15
         use App\Controllers\BaseController;
         use CodeIgniter\HTTP\ResponseInterface;
16
         use App\Models\UserModel;
17
18
19
         class User extends BaseController
20
         {
21
             private $userModel;
22
             public function __construct(){
23
                 $this->userModel = new UserModel();
24
25
             }
26
27
             public function index()
28
29
                 return view ('users', [
                     'users' =>$this->userModel->findAll()
30
                 ]);
31
             }
32
33
   - Criar uma view para exibir os usuários. app/Views/users.php
34
35
         inserir htmls
         <div class="container">
36
           <div class="row">
37
             <div class="col">
38
               <h2>Lista de Usuários</h2>
39
               40
41
                 42
                   ID
                   Fisrt Name
43
44
                   Last Name
                   Email
45
                   Acões
46
47
                 48
                 <?php foreach ($users as $list): ?>
49
                 50
                   <?php echo $list['id'] ?>
                   <?php echo $list['firstName'] ?>
51
```

```
<?php echo $list['lastName'] ?>
52
53
                     <?php echo $list['email'] ?>
                     acões 
54
55
                  56
                  <?php endforeach ?>
57
                 58
               </div>
            </div>
 59
           </div>
60
61
     - adicionar a rota para achar o Users app/Config/Routes.php
62
       $routes->get('/users', 'User::index');
63
 64
     - Para paginar os usuários, mudar o controller novamente app/controllers/User.php
 65
         return view ('users', [
66
                 'users' =>$this->userModel->paginate(10),
67
                 'pager'=> $this->userModel->pager
68
 69
         ]);
 70
71
     - retirar o index.php do link
72
    http://localhost:8080/index.php/users?page=1
73
     - mudar app/Config/App.php
74
    public string $indexPage = 'index.php'; para = '';
75
    - criar os links de Acoes
76
77
      78
         <?php echo anchor('user/edit/' . $user['id'], 'Editar') ?>
79
80
        <?php
        echo anchor(
81
             'user/delete/' . $user['id'],
82
83
             'Excluir',
             ['onclick' => "return confirm('Deseja excluir o registro?');"]
84
        ) ?>
85
       86
87
88
     - Fazer o controller user::delete
      public function delete($id)
89
90
         {
            if ($this->userModel->delete($id)){
91
92
                echo view('messages',[
93
                     'message' => 'Usuário excluído com sucesso'
94
                 1);
95
            } else {
96
                 echo 'Erro.';
97
            }
98
         }
99
    Criar uma Views app/Views/messages.php
100
101
     copiar o codigo pronto
102
103
    - Criar rotas
    $routes->get('/user/edit/(:num)', 'User::edit/$1');
104
    $routes->get('/user/delete/(:num)', 'User::delete/$1');
```

```
106
107
108
    criar o restante do controller
109
         public function create()
110
             return view('formUser');
111
112
         }
113
114
         public function store()
115
116
             if ($this->userModel->save($this->request->getPost())){
117
                 return view("messages", [
118
                     'message'=> 'Usuário salvo com sucesso'
119
                 ]);
120
121
             } else {
                 echo "Ocorreu um erro";
122
123
             }
124
         }
125
126
         public function edit($id)
127
128
            return view('formUser', [
129
                'user'=> $this->userModel->find($id)
130
            ]);
         }
131
132
133
     - Ao executar o form der um erro de form_open()
     - Adicionar no app/Controllers/BaseController.php
134
135
         inserir 'form' na linha:
           protected $helpers = ['form'];
136
137
138
139
140
```