# Documentação de cada arquivo do código fonte

#### /css:

- vários bootstraps
  - Arquivos que deixam o jogo com uma aparência mais profissional.
- classificados.css:
  - Folha de estilos da página dos Classificados.
- o comoJogar.css:
  - Folha de estilos da página que contém o vídeo "Como Jogar".
- o confirmaCenario.css:
  - Folha de estilos da janela que o usuário confirma ou não a oferta de emprego.
- feminino.css:
  - Folha de estilos para o jogo quando o jogador é do sexo feminino.
- o font-awesome.min.css
  - Folha de estilos para personalizar algumas fontes no jogo.
- o jogo.css:
  - Folha de estilos para a tela do jogo.php.
- masculino.css:
  - Folha de estilos para o jogo quando o jogador é do sexo masculino.
- o paginalnicial.css:
  - Folha de estilos para a página inicial do jogo.
- o partidas.css:
  - Folha de estilos para cada partida que o usuário joga. Cada partida está inclusa no arquivo jogo.php
- ranking.css:
  - Folha de estilos da página do ranking do jogo.
- tabelaDeErros.css:
  - Folha de estilos da tabela de erros mostrada durante a partida ao jogador.

#### • /database:

- o acessaBD.php:
  - Arquivo que faz a conexão com o banco de dados informando o servidor, usuário, a senha e o nome da base de dados.
- avancaDeNivel.php:
  - Arquivo que permite que o jogador avance de nível. Se era do nível estagiário, passa a pertencer ao nível Júnior.
- o cadastrar.php:

- Guarda no banco de dados as informações do novo usuário cadastrado.
- o contratar.php:
  - Arquivo que permite que o jogador passe a jogar nos cenários de uma empresa.
- o demissao.php:
  - Arquivo que permite que um jogador se demita de uma empresa.
    Chamado no botão "Pedir demissao" de confirmaLogout.
- getData.php
  - Arquivo que gera um objeto json com os dados usados em uma partida
- o getErros.php:
  - Arquivo que gera um json com informações dos erros que são encontrados nas células.
- getSetListaDeVitorias:
  - Arquivo que permite recuperar e alterar a lista que guarda a informação de quantas partidas o usuário ganhou ou perdeu.
- o login.php:
  - Arquivo que verifica se o e-mail e a senha que o usuário está informando para fazer o login estão corretos.
- o getScore.php:
  - Neste arquivo s\(\tilde{a}\) o guardados os resultados de cada partida, se o jogador venceu ou n\(\tilde{a}\).
- pesquisaErro.php:
  - Busca no banco de dados o nome e a descrição dos erros de cada cenário para serem mostrados ao jogador no final de uma partida.
- setPontuacao.php:
  - Atualiza o salário e o score obtidos pelo jogador até o momento.
- setScore:
  - Atualiza o total da porcentagem de acertos obtido nas partidas.

#### /includes:

- descricaoCenario.php:
  - Mostra a descrição de cada cenário da partida.
- o header.php:
  - Arquivo que possui uma parte do cabeçalho que aparece em vários arquivos. Foi criado para a evitar a redundância.
- o models.php:
  - Arquivo que guarda os objetos que estão em sessões em uma variável. É incluso em todos os arquivos que usam esses objetos.
- o navbar.php:
  - Arquivo que possui a barra de navegação que aparece na maioria das páginas do jogo.
- tabelaDeErros.php:

Mostra as tabelas dos problemas de qualidade de erros utilizadas como base no jogo.

#### /js:

- arquivos do bootstrap:
- o jogo.js:
  - Arquivo para dinamizar as páginas do jogo, mais precisamente a navbar presente em jogo.php
- arquivos įguery
- o partidas.js:
  - Arquivo para dinamizar as partidas que estão inclusas em jogo.php.
- o proposta.js
  - Arquivo para dinamizar a página dos classificados. Adiciona o iframe com algumas especificações ao clicar em uma empresa.
- settings.js
  - Arquivo que permite o compartilhamento de resultados no twitter.

#### /modals:

- o avancar.php:
  - Modal para mudar de nível. Permite avançar de um nível para o próximo.
- confirmaLogout.php:
  - Arquivo que salva os dados do jogador caso confirme que deseja sair do jogo.
- o dica1.php:
  - Arquivo que mostra uma das dicas disponibilizadas nos dois primeiros níveis do jogo.
- o dica2.php:
  - Arquivo que mostra uma das dicas disponibilizadas nos dois primeiros níveis do jogo.
- o login.php:
  - Arquivo que mostra a janela que será mostrada ao usuário para ele inserir os dados e realizar o login.
- message.php
  - Arquivo que possui um modal que é incluso em um arquivo sempre que pode haver uma mensagem de erro para o usuário. É o modal onde aparece a mensagem do erro que ocorreu.

### /models:

- Cenario.php:
  - Arquivo que guarda as informações dos cenários
- Empresa.php:
  - Arguivo que contém os dados de uma empresa (identificador e o nome).
- Jogador.php:

- Arquivo que contém os dados de um jogador.
- Model.php
  - Arquivo de conexão com o banco de dados. É estendido em todas as Classes que precisam acessar o banco de dados.
- O Nivel.php:
  - Arquivo que contém os dados de um nível, que são: nome, sigla e salário inicial. Por exemplo, temos o nível de nome "Estagiário", sua sigla é ETG e seu salário inicial é R\$788,00.
- Partida.php:
  - Classe que armazena as informações de uma partida.
- Pontuacao.php:
  - Classe que permite atualizar no banco de dados a pontuação do jogador quando ele avança de nível.
- Ranking.php:
  - Classe para atualizar a tabela de ranking no banco de dados.
- Tabela.php:
  - Arquivo que monta as tabelas a serem mostradas em cada partida.

## jogobd

- o cadastro.php:
  - Arquivo que monta a página de cadastramento do usuário.
- o classificados.php:
  - Arquivo que tem a estrutura da página de classificados mostrada ao usuário.
- comoJogar.php:
  - Mostra a página que contém o vídeo "Como Jogar".
- o compartilhamento.php:
  - Arquivo que contém as tags necessárias para o compartilhamento do resultado do jogo nas redes sociais.
- confirmaCenario.php:
  - Contém a janela que mostrará os dados da vaga de emprego que interessou o jogador e ele poderá aceitar ou não.
- o creditos.php:
  - Mostra os créditos do jogo.
- o index.php:
  - Arquivo que monta a página inicial do jogo.
- o jogo.php:
  - Monta a estrutura da página do jogo e nele são chamados os aquivos que a compõem (partidas.php, tabelaDeErros.php, descricaoCenario.php)
- o logout.php:
  - Arquivo que faz o usuário deslogar do jogo.

- o ranking.php:
  - Arquivo que mostra as melhores pontuações feitas pelos jogadores.