Projeto CodeX

Empresa Júnior de Computação

Equipe: Evelinne Araújo, Héricles Emanuel, Thalys Menezes

**Requisitos atendidos:**

* 2 (“Eu, como usuário, gostaria de acessar o sistema através de um link na web” ),
* 3 (“Eu, como usuário gostaria de navegar pelo website de forma intuitiva, e de fácil movimento entre as abas”)
* 4 (“Eu, como usuário, gostaria de ter uma página de comunicação rápida via email para com a empresa”).

**Principais decisões de design:**

* Decidimos usar AngularJS no frontend, devido ao fato de ser uma ferramenta bastante útil para um sistema relativamente simples e de rápido desenvolvimento, além de suprir o que precisávamos para a implementação.
* Foi decidido usar o “Domain Style” para a organização de diretório do projeto, de modo que os componentes fiquem modularizados e fosse possível fazer modificações (caso necessário) individualmente, no que se refere à controller, folhas de estilo e view.
* Também foi decidido usar um router para a transição simples de páginas e componentes compartilhados, embora por motivos superiores a implementação não foi finalizada.
* Utilizamos também o Bootstrap 4.0 para o Style da aplicação, por ser uma ferramenta que possibilita uma liberdade de estilização e praticidade da aplicação do estilo aos componentes.
* Em última instância, foi utilizado Jekyll, com um arquivo de configuração yaml, que permitiu o deploy da página no GitHub pages (escolhido pela praticidade de deploy, com os arquivos já no repositório), com home page definida em um componente específico.