**Integrantes:** Pedro Henrique Medina de Souza, João Victor Millane, João Vitor Rodrigues Sabino, Philipe Eduardo Oliveira Leão

Desenvolvimento de Sistemas 3ºDS B-B

**Tema:** **Site de distribuição de projetos de software**

**USABILIDADE**

Centrada em simplicidade, as páginas do Hatchfy foram projetadas no intuito de evitar o maior esforço possível na adoção da ferramenta, entregando todas as funcionalidades gradativamente sem afetar o desempenho na utilização, integrando uma função de tutorial, para ajudar e guiar o usuário nesta nova plataforma, onde o tutorial demonstra as funções de cada botão, que, ainda sim, possuem símbolos e nomes autoexplicativos.

A rolagem necessária para utilizar e obter todas as informações é quase nula, e dinâmica, carregando somente o necessário no momento correto. Grande parte do *site* é carregado somente uma vez, e todas as interações ocorrem de forma *offline* evitando o incomodo recarregar a página a cada seleção.

Com uma interface colorida e com cores tema destacadas, a plataforma é facilmente recordável e dá uma boa aparência, credibilizando ainda mais seu uso

**TECNOLOGIAS UTILIZADAS:**

Vim (vi *improved*): solução para editor de texto leve, prático e ágil para manutenção e escrita de código (*open-source)*

Figura 1: Logo do Vim



Fonte: https://elias.praciano.com/2016/11/introducao-ao-editor-de-textos-vi/vim-logo/

JustInMind: Programa para prototipagem de sites e aplicativos mobile (proprietário)

Figura 2: Logo do *Justmind*



Fonte: https://www.crunchbase.com/organization/justinmind

Visual Studio Code: editor de texto baseado em electron (javascript) altamente customizável. (*Open-source*)

Figura 3: Logo do *Visual Studio Code*



Fonte: https://medium.com/womakerscode/15-dicas-para-turbinar-o-seu-vs-code-e11c75b10dc5

Javascript: linguagem de *front end* para funções dinâmicas

Figura 4: Logo do JavaScript



Fonte: https://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Unofficial\_JavaScript\_logo\_2.svg

Apache2: Servidor e gerenciador de requisições HTTP e SSL (HTTPS) (*open-source)*

Figura 6: Logo do Apache



Fonte: http://www.asaphfernandes.com.br/

PHP: Linguagem de programação de alto nível utilizada no *backend* da aplicação *(open-source)*

Figura 7: Logo do PHP



Fonte: https://www.php.net/download-logos.php

OpenSSH: para gerenciar o servidor remotamente via linha de comandos (*open-source*)

Figura 8: Logo do OpenSSH



Fonte: https://www.coreinfrastructure.org/?attachment\_id=316

Wireguard: Servidor e cliente de VPN (rede virtual privada) – (*open-source*)

Figura 9: Logo do *WireGuard*



Fonte: https://avalanchenoticias.com.br/tecnologia/como-configurar-o-wireguard-sua-propria-vpn-do-seculo-novo/

*Chromium*: Programa onde o *Google Chrome* foi baseado, ou seja, um interpretador de páginas web (o*pen-source*)

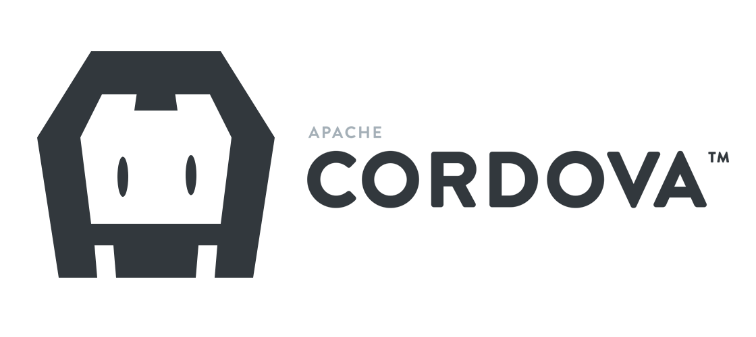
Figura 10: Logo do *Chrome*



Fonte: https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Chromium\_Material\_Icon.png

Cordova: porte de sites de forma *offline* em aplicativos Android (*open-source*)

Figura 11: Logo do Cordova



Fonte: https://micreiros.com/ides-apache-cordova/

Git: Versionador de código mais utilizado no mercado de trabalho(*open-source*)

Figura 12: Logo do GIT



Fonte: https://pt.wikipedia.org/wiki/Git

GitHub: Plataforma de gerenciamento de repositórios Git remotos *OpenSource* e Privados(proprietário)

Figura 13: Logo do *GitHub*



Fonte: https://logosmarcas.net/github-logo/

Office 365: Pacote de ferramentas para edição de textos, slides e planilhas(proprietário)

Figura 14: Logo do *Office* 365



Fonte: https://logospng.org/logo-office-365/

Vue.js: framework front-end (open-source)

Figura 14: Lodo do Vue.js



Fonte: http://viladosilicio.com.br/criando-seu-boilerplate-para-vuejs/

Vuetify: framework ui(user interface) construída em cima do Vue.js(open-source)

Figura 14: Logo do Vuetify



Fonte: https://vuejsprojects.com/tag/vuetify

LucidChart: site para prototipagem e criação de diagramas(proprietário)

Figura 14: Logo do LucidChart



Fonte: https://www.lucidchart.com/pages/pt/produto

Photoshop: aplicativo para edição de imagens(proprietário)

Figura 14: Logo do Photoshop



Fonte: https://www.techtudo.com.br/dicas-e-tutoriais/noticia/2016/03/lista-tem-30-dicas-para-adobe-photoshop.html