**Relatório Arquitetura da informação**

O objetivo desde relatório é apresentar de forma simples e direta, toda a arquitetura da informação do site referente a API, do curso de DSM da FATEC, realizado pelo grupo Hard Stop, durante o ano de 2024.

Esse relatório irá detalhar de forma textual o modelo de mesmo tema anexado na primeira página.

A arquitetura da informação é importante para dar a equipe de desenvolvimento um exemplo de como o cliente irá receber e como o usuário irá se comportar e encontrar ao momento de utilizar o site, auxiliando assim no planejamento, adição ou remoção de alguma página ou link no menu de link, também auxilia aos designers e ao profissional de UX, na verificação se o site está intuitivo e claro para o usuário, eliminando possíveis dificuldades que ele venha a ter durante a sua navegação.

**Modelo gráfico Arquitetura da Informação**

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**Descrição das funcionalidades**

Ao acessar o site, o usuário irá se encontrar com a página de **Home,** nesta página ele irá visualizar um pequeno de texto de bem-vindo ao site, neste momento ele terá que tomar uma decisão, se ele possui cadastro ou não, caso **Não**, ele irá clicar em **cadastra-se,** no qual será levado a página de **Cadastro**, no qual o mesmo terá que fornecer seu nome e um e-mail que irá utilizar para realizar o login na página posteriormente, após realizar esse passo, ele será encaminhado a página de **Perfil,**  que conterá suas informações e lhe dará acesso ao curso.

Caso o usuário já possua cadastro prévio ele irá realizar o login no campo em cinza, fornecendo o e-mail utilizado no momento do cadastro, e clicando em **Login**, neste momento ele será enviado a página de **Perfil,** que conterá suas informações, lhe dará acesso ao curso e se ele já concluiu o exame atingindo a pontuação mínima, lhe dará acesso ao certificado, por tempo permanente.

Na página de **Perfil**, o usuário visualizará um botão com a seguinte instrução, **Cursar,** após clicar nele o usuário será encaminhado para a página de **Apresentação** do curso onde ele receberá uma pequena introdução sobre o tema central do curso, o usuário deverá clicar no botão abaixo, **Avançar,** direcionando-o para o capítulo , a partir deste momento o usuário irá navegar de forma intuitiva entre os capítulos, clicando nos botões de **Próximo capítulo** e **Capítulo anterior**, para avançar ou retornar os capítulos, realizando a função de próximo capítulo até chegar ao capítulo 10, onde o usuário terá dois botões, **Capítulo anterior** ou **Vamos para a prova?**, onde um levará aos capítulos anteriores e o outro para a página de **Questionário**, respectivamente.

Na página de **Questionário**, se dará início ao exame que contêm 20 perguntas com base nos capítulos apresentados no site, cujas resposta se baseiam apenas em verdadeiro ou falso, podendo o usuário eleger apenas uma, ao final de responder todas as perguntas o usuário deverá clicar no botão de **Enviar**, fazendo assim o sistema contabilizar automaticamente as respostas.

Em caso de o usuário acertar 70% ou mais das perguntas ele será encaminhado a página de **Certificado**, com uma mensagem de parabéns e onde ele poderá visualizar seu certificado.

Em caso de o usuário não atingir a pontuação mínima de 70% ele irá ser direcionado a página de **Feedback** onde ele visualizará uma mensagem e dois botões, um de **Revisão** e outro de **Refazer questionário**, sendo que um o levará a uma página de Índice que ele terá acesso a todos os capítulos e o outro o levará novamente ao questionário que apresentara outras 20 questões sobre o tema, respectivamente.

**Outras funcionalidades**

O site também possui outros ícones que são clicáveis e encaminham o usuário para uma página externa.

O ícone com a logo do grupo HS, (demonstrado ao lado), ao momento em que o Forma

Descrição gerada automaticamenteusuário ao clicar será direcionado ao site do GitHub do grupo hard stop, onde o usuário terá acesso ao um material mais técnico, de como e o porquê o site foi desenvolvido, bem como os códigos criados para que fosse possível a execução do site da forma como o usuário acessa.

O ícone com a escrita **SISTEMA DE CERTIFICAÇÃO EM SCRUM**, (demonstrado ao lado), ao momento em que o usuário ao clicar será direcionado ao site do GitHub do grupo hard stop, onde o usuário terá acesso ao um material mais técnico, de como e o porquê o site foi desenvolvido, bem como os códigos criados para que fosse possível a execução do site da forma como o usuário acessa.

O ícone com a logo do Centro Paula de Souza, (mostrado ao lado), ao momento que o usuário clicar será direcionado ao site oficial do Centro Paula de Souza, caso o usuário tenha curiosidade sobre o mesmo.

O ícone com a logo da FATEC Jacareí, (mostrado ao lado), ao momento que o usuário clicar será direcionado ao site oficial da instituição FATEC Jacareí, instituição à qual os membros desenvolvedores fazem parte.

**Conclusão**

Com este relatório podemos observar a analisar todos os caminhos possíveis em que o usuário terá acesso quando o produto final ser lançado.