**PROJETO**

**INTERFACE HUMANO COMPUTADOR**

**I**

**Informações do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| Disciplina | Interface Humano Computador |
| Professora | Fernanda Dias |
| Nome do projeto | App Dental. |
| Equipe | Milleyd Mayara, Willyan Henrique, Carlos Gabriel, Jhonatan Domingos, Matheus Ferreira e Rudá Carvalho. |

**Descrição do Problema**

Texto

Identificamos que os alunos do curso de Odontologia possuem diversos questionamentos quanto à aplicação utilizada atualmente, tanto pela ausência de funcionalidades, quanto, principalmente, pela interface(UI) não amigável e pouco prática em alguns aspectos.

Apesar deste projeto não ser uma iniciativa pioneira, este mercado demanda fortemente de suporte tecnológico, sobretudo, no Brasil já que é o país do mundo com maior número de profissionais na área.

Para levantamento dos pontos mais relevantes utilizamos de entrevista pelo FORMS ([Levantamento de Requisitos - Formulários Google](https://docs.google.com/forms/d/1iLEqZYO_cRoWeCsokCBqEkTxitF8V9GsIN44yCqAI4A/edit)) através de 3 perguntas principais com o objetivo de explorar as funções que a aplicação deve possuir quando pensamos no dia a dia do profissional em questão, sua relação com o controle de estoque (irei abordar melhor este ponto abaixo) e sua experiência com o software vigente na clínica escola.

Resumidamente, as respostas demonstraram dificuldade de transitar entre as páginas da aplicação; nenhuma ou baixa liberdade ao preencher diagnóstico e/ou histórico hospitalar devido uso de respostas pré definidas; ausência de alertas críticos quanto ao histórico hospitalar ou odontograma prévios; manter histórico de odontograma anterior em aba fácil para consulta, bem como, poder altera-lo criando um novo log para consulta de parte à parte do atendimento; dentre outros pontos que podem ser consultados no link acima.

Sobre o estoque, além da própria gestão pelo dentista, a ideia seria cruzar os dados de custo com material, energia, aluguel do ponto etc, afim de gerar um valor base para custo dos procedimentos realizados, servindo assim, como uma referência ao valor à ser cobrado ao paciente mediante margem de lucro desejada pelo odontólogo. Desta forma, ele terá mais agilidade em avaliar o valor de orçamento de maneira ágil e eficiente.

**Requisitos do Sistema**

**[RF001] *Gestão de Cadastro de Paciente.***

***Dados cadastrais diversos, Histórico médico, Odontograma etc...***

**[RF002] *Atendimento***

***Agenda, Aba do cliente em atendimento, Aniversariantes etc.***

**[RF003] Financeiro**

**Gestão de Estoque e Outras movimentos contábeis relevantes.**

**[RF004] *Relatórios***

***Diversos relatórios gerenciais***

Aqui deve conter a quantidade de requisitos referente ao sistema desenvolvido.

**Diagrama de Caso de Uso**

**Padrão do plano de fundo

Descrição gerada automaticamente com confiança média**

**Protótipo de Baixa Fidelidade**

Exemplo

**Diagrama

Descrição gerada automaticamente**

**Diagrama

Descrição gerada automaticamente**

**Protótipo de Média/Alta Fidelidade**

Via Figma através do link: [▶ Pages - UI ELEMENTS (figma.com)](https://www.figma.com/proto/nsUvLhrjU8umgO7e3Pu6HM/UI-ELEMENTS?type=design&node-id=147-2961&t=3LzxKK4HeNJ6txUf-0&scaling=min-zoom&page-id=0%3A1)

**Link de Acesso para o FIGMA**

<Link>

[▶ Pages - UI ELEMENTS (figma.com)](https://www.figma.com/proto/nsUvLhrjU8umgO7e3Pu6HM/UI-ELEMENTS?type=design&node-id=147-2961&t=3LzxKK4HeNJ6txUf-0&scaling=min-zoom&page-id=0%3A1)

**APÊNDICE**

<https://github.com/willyanhenrique/ihc/projects?query=is%3Aopen> (GITHUB)

[Levantamento de Requisitos - Formulários Google](https://docs.google.com/forms/d/1iLEqZYO_cRoWeCsokCBqEkTxitF8V9GsIN44yCqAI4A/edit)