Projeto de TCC - Nikolle de Lacerda e Tiago Civatti.

Brasília, 16 de maio de 2021;

Estado da arte - Aplicativos voltados ao auxílio de diabéticos / Ergonomia

1. **Diabetes**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Funcionalidades/APPS | Glucose Buddy | MySugr | forDiabetes | Glic | **Glicobô** |
| Perfil |  |  | X |  | X |
| Info básicas sobre a glicose |  | X | X |  | X |
| Gráficos de glicose | X | X | X | X | X |
| Lembretes para medir a glicose/tomar remédio |  | X | X |  | X |
| Fator de sensibilidade/cálculo de dose | X |  |  | X | X |
| Montar rotina de refeições |  |  |  |  | X |
| Banco de dados de alimentos | X | X |  | X | X |
| Gerar um diário |  | X | X |  | X |
| Receita do médico e nutricionista | X |  |  |  | X |
| Gráfico médio de glicada (HbA1c ) | X | X |  |  | X |
| Contagem de carboidratos | X |  |  | X | X |
| Acompanhamento médico |  |  | X |  | X |
| Relatório |  | X |  |  | X |
| Integração com outros softwares |  |  |  |  | X |
| Gamification |  |  |  |  | X |
| Machine Learning para prever picos/quedas |  |  |  |  | X |

receita do médico

cálculo exato do médico (p/ insulina) - fator de sensibilidade de cada paciente

gráfico médio de glicada (média de glicose a cada 3 meses)

1. **Ergonomia**

***Occupational Safety and Health Administration (OSHA).***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Funcionalidades/APPS | Office Ergonomics | Pomonomics | Eye Reminder | Ergonomics | ErgonoMission |
| Recomendar alongamentos |  | X | X | X | X |
| Biblioteca de Alongamentos |  |  | X | X | X |
| Lembrete (alongar e dar descanso) |  |  | X | X | X |
| Cálculo das medidas do Workstation |  | X |  | X | X |
| Método pomodoro |  | X |  |  | X |
| Info das medidas do Workstation | X |  |  |  | X |
| Inclusão de cuidados com os olhos |  |  | X |  | X |
| Perfil e multiplataformas |  |  |  |  | X |
| Informações sobre LER e afins |  |  |  |  | X |
| Gamificação |  |  |  |  | X |

Único com atualização depois do ano de 2020 é o Eye Reminder, com atualização feita neste ano, em 2021.