**DOCUMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO *WEB* “KELI”**

**Engenharia e Desenvolvimento de Software por:** Beazinat Rodrigues

**1. VISÃO GERAL**

A aplicação Keli é uma ferramenta intuitiva e personalizada para organização de tarefas domésticas, voltada para usuários que desejam um controle mais assertivo e eficiente das atividades de casa. O objetivo é possibilitar a gestão das tarefas por cômodo, levando em conta prioridade, duração, dificuldade e até mesmo os materiais e utensílios necessários para cada tarefa. O nome vem da gíria espanhola “keli”, que significa casa.

**2. PROBLEMA**

Os usuários buscam uma maneira prática de organizar suas tarefas domésticas, com funcionalidades que permitam o controle de prioridade, duração e dificuldade de cada atividade. O objetivo é realizar as tarefas de forma mais assertiva, prática e organizada, visualizando facilmente o que precisa ser feito.

**3. SOLUÇÃO**

A aplicação Keli oferece uma plataforma personalizada para a organização de tarefas domésticas. Com Keli, o usuário pode:

* Definir e organizar tarefas por cômodo: cada tarefa é associada a um cômodo específico da casa, permitindo uma visão holística e detalhada do que precisa ser feito em cada área.
* Classificação de tarefas por dificuldade: as tarefas podem ser categorizadas como fáceis, médias ou difíceis, ajudando o usuário a planejar e priorizar de acordo com o tempo e esforço disponível.
* Personalização de duração: cada tarefa pode ter sua duração estimada ajustada pelo usuário, auxiliando no planejamento do tempo necessário para cada atividade.
* Seleção de produtos e utensílios: permite ao usuário listar os materiais e ferramentas que serão utilizados para cada tarefa, facilitando a preparação e execução das atividades.

Essas funcionalidades combinadas tornam a organização das tarefas mais prática e personalizada, ajudando o usuário a visualizar o que precisa ser feito de forma clara e organizada.

**4. TECNOLOGIAS UTILIZADAS**

****

**5. ESTRUTURA DE FUNCIONALIDADES**

* **Personalização de Cômodos e Tarefas:**

Criação de cômodos personalizados e associar tarefas específicas a cada um.

* **Classificação de Tarefas:**

Categorizar tarefas por dificuldade, ajudando o usuário a visualizar rapidamente o nível de esforço necessário.

* **Gestão de Duração e Prioridade:**

Definir e ajustar o tempo estimado e a prioridade de cada tarefa, permitindo um planejamento mais eficiente.

* **Seleção de Produtos e Utensílios:**

Selecionar produtos e utensílios necessários, ajudando na preparação de materiais antes do início da tarefa.

**6. REFERÊNCIAS**

META. ***Aprenda React***. v18.3.1. 16 mar. 2024. Disponível em: <https://pt-br.react.dev/learn>. Acesso em: 12 nov. 2024.

MICROSOFT. ***TypeScript Documentation***. 5.6. 9 set. 2024. Disponível em: <https://www.typescriptlang.org/pt/docs/>. Acesso em: 12 nov. 2024.

ORACLE. ***JDK 21 Documentation***. 21. 19 set. 2023. Disponível em: <https://docs.oracle.com/en/java/javase/21/>. Acesso em: 12 nov. 2024.

ORACLE. ***MySQL Documentation***. 8.4. 9 nov. 2024. Disponível em: <https://dev.mysql.com/doc/>. Acesso em: 12 nov. 2024.

SPRING. ***Documentation Overview***. 3.3.5. out. 2024. Disponível em: <https://docs.spring.io/spring-boot/documentation.html>. Acesso em: 12 nov. 2024.

THE POSTGRESQL GLOBAL DEVELOPMENT GROUP. ***PostgreSQL 17.0 Documentation***. 17. 26 set. 2024. Disponível em: <https://www.postgresql.org/files/documentation/pdf/17/postgresql-17-A4.pdf>. Acesso em: 12 nov. 2024.

WORKOS. ***Getting started***: Radix Themes. 3.1.3. 21 jun. 2024. Disponível em: <https://www.radix-ui.com/themes/docs/overview/getting-started>. Acesso em: 12 nov. 2024.