

DECLARAÇÃO DE USO DE DADOS PÚBLICOS

Declaro, por meio desta, que em minha atividade extensionista associada à disciplina ARA0089, utilizarei apenas dados públicos disponíveis acerca do setor ou prefeitura a qual o projeto descrito a seguir está associado.

Assunto do Projeto:

O projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um aplicativo multiplataforma para otimizar o processo de encomenda e entrega dos produtos de uma padaria. O aplicativo permitirá que os usuários façam pedidos diretamente pelo celular, acompanhem o status das encomendas e recebam notificações em tempo real. Utilizando tecnologias como Node.js, TypeScript, MongoDB e React Native, o projeto será focado na criação de uma interface intuitiva e um backend escalável, garantindo eficiência na gestão de pedidos e comunicação com os clientes.

Além disso, será explorado o desenvolvimento híbrido com Apache Cordova, utilizando HTML, CSS e JavaScript para criar a versão Android do aplicativo.

Dados públicos e informações: Para a implementação do projeto, serão utilizados dados de produtos da padaria, incluindo nome, descrição, preço e disponibilidade, além de informações dos usuários (como nome, endereço de entrega e histórico de pedidos). Esses dados serão armazenados em um banco de dados MongoDB, garantindo segurança e agilidade nas consultas. O aplicativo também poderá se integrar a serviços de geolocalização para rastreamento de entregas e notificações automáticas

Neste projeto, adotaremos a metodologia ágil, baseando-se em dados secundários, a fim de realizar o planejamento de ações, o desenvolvimento e avaliação das atividades, a sistematização dos conhecimentos adquiridos, e a avaliação contínua das ações desenvolvidas. A metodologia ágil permitirá uma abordagem iterativa e colaborativa, facilitando ajustes rápidos ao longo do desenvolvimento do aplicativo.

As informações e dados mencionados nesta declaração subsidiarão os diagnósticos, análises, levantamentos, projetos ou qualquer outra informação pública que auxilie no desenvolvimento das atividades relacionadas ao escopo do projeto, como a otimização de processos de pedidos e entregas, a gestão de produtos e usuários, e a integração de sistemas (temas relacionados ao comércio eletrônico e logística). Esses dados podem incluir estatísticas de mercado, padrões de consumo em aplicativos de entrega e dados de geolocalização, que serão utilizados para melhorar a eficiência das soluções propostas.

Estou ciente de que as atividades desenvolvidas nesta disciplina são de cunho específico de ensino, e, portanto, seus resultados não possuem responsabilidade técnica específica.

Sem mais

Beatriz C. Oliveira

Beatriz Colombo de Oliveira

CPF: 525.918.5285-55

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Lucas Cardoso

Lucas Palma Cardoso

CPF: 437887958-16

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Gabriel Lunardi

Gabriel Lunardi

CPF: 56621092824

Curso: Ciência da Computação