



TEMA – AGRINHO: DO CAMPO À CIDADE, COLHENDO OPORTUNIDADES.

NOME DO PROJETO DE PROGRAMAÇÃO: PLANTWEB

IRATI
2024

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO DE PROGRAMAÇÃO

DADOS DA ESCOLA:

1. NOME DA INSTITUIÇÃO: COLÉGIO ESTADUAL ANTÔNIO XAVIER DA SILVEIRA
2. CÓDIGO (INEP): 41112970
3. E-MAIL INSTITUCIONAL: IRIANTONIOSILVEIRA@SEED.PR.GOV.BR
4. TELEFONE:(42) 3423-2398
5. NOME DO DIRETOR: MARIA AMÉLIA INGLES
6. PROJETO SELECIONADO:
 () CATEGORIA 1
 (X) CATEGORIA 2

DADOS DO(A) PROFESSOR(A) ORIENTADOR:

1. NOME: ANDRÉ DUARTE DOS SANTOS
2. CPF: 016.107.962-84
3. RG: 16.692.434-0
4. E-MAIL: ANDRE.DUARTE.SANTOS@ESCOLA.PR.GOV.BR
5. TELEFONE CELULAR: (42) 99428-3427
6. TAMANHO DA CAMISETA: M

DADOS DO(A) ESTUDANTE:

1. NOME:EDUARDO MICHEL
2. CGM:1004440141
3. CPF:104.039.889-85
4. RG:14.357.331-1
5. E-MAIL: EDUARDO.SOBUTKA@ESCOLA.PR.GOV.BR
6. TELEFONE CELULAR:(42) 99818-6604
7. TAMANHO DA CAMISETA: G1

DADOS DO(A) ESTUDANTE:

- 8. NOME:JOÃO VICTOR SZCZPIOR
- 9. CGM: 1004444562
- 10.CPF:115.601.619-30
- 11. RG:16.068.372-4
- 12.E-MAIL: JOAO.SZCZPIOR@ESCOLA.PR.GOV.BR
- 13.TELEFONE CELULAR: (42) 998411-9236
- 14.TAMANHO DA CAMISETA: M

DADOS DO(A) ESTUDANTE:

- 15.NOME:LUÍS FERNANDO PELEK
- 16.CGM: 1003496780
- 17.CPF:080.486.389-08
- 18.RG:15.211.983-6
- 19.E-MAIL: LUISFERNANDOPELEK@GMAIL.COM
- 20.TELEFONE CELULAR:(42) 99823-9286
- 21.TAMANHO DA CAMISETA:M

DADOS DO(A) ESTUDANTE:

- 22.NOME: LUIZ HENRIQUE LEITE
- 23.CGM:1004772632
- 24.CPF:117.419.429-42
- 25. RG:15.967.844-0
- 26.E-MAIL: HENRIQUE.LEITE502@GMAIL.COM
- 27.TELEFONE CELULAR:(42) 998408-5928
- 28.TAMANHO DA CAMISETA: G1

DADOS DO(A) ESTUDANTE:

29.NOME: MARIA VITÓRIA GONÇALVES OLIVEIRA
30.CGM: 1003496810
31.CPF: 110.311.639-80
32.RG: 15.218.290-2
33.E-MAIL: MARIA.GONCALVES.OLIVEIRA21@ESCOLA.PR.GOV.BR
34.TELEFONE CELULAR:(42) 998563532
35.TAMANHO DA CAMISETA: P

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	5
1.1 OBJETIVOS DO PROJETO.....	5
1.2 JUSTIFICATIVA DO PROJETO	5
1.3 LINK DO PROJETO.....	6
1.4 DESCRIÇÃO DO PROJETO.....	6
1.5 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	7

1 INTRODUÇÃO

1.1 OBJETIVOS: Este projeto é uma iniciativa de grande relevância, pois visa auxiliar os agricultores a acessar notícias de todo o mundo relacionadas à agricultura e à tecnologia. A criação de uma plataforma que centraliza informações sobre esses temas pode contribuir significativamente para que os agricultores se atualizem sobre as últimas tendências, inovações e práticas sustentáveis.

1.2 JUSTIFICATIVA DO PROJETO: O projeto é uma plataforma digital de notícias dedicada ao setor agropecuário e às inovações tecnológicas relacionadas, com o objetivo de fornecer informações atualizadas e relevantes para agricultores, estudantes e profissionais da área.

Nome do Projeto: PlantWeb

Objetivo: Criar um espaço dinâmico e interativo onde os usuários possam acessar notícias, comentar e compartilhar suas opiniões.

Funcionalidades:

1-Página de Notícias: Uma interface intuitiva que apresenta uma seleção de notícias recentes sobre o setor agro, incluindo tópicos como práticas agrícolas, inovações tecnológicas, mercado e políticas públicas. As notícias serão atualizadas regularmente para garantir que os usuários tenham acesso às informações mais recentes.

2-Sistema de Comentários: Cada notícia contará com uma seção de comentários, permitindo que os usuários compartilhem suas opiniões, façam perguntas e discutam ideias. Esse espaço colaborativo incentivará a troca de experiências e o fortalecimento da comunidade.

3-Interface Amigável: O design da plataforma será responsivo e fácil de navegar, garantindo uma experiência agradável tanto em dispositivos móveis quanto em desktops. Para a realização do projeto foi utilizado HTML, CSS, e JavaScript.

4-Público-Alvo: O projeto visa atender agricultores, profissionais do setor agropecuário, estudantes e qualquer pessoa interessada em se manter informada sobre as novidades e inovações do mundo agro.

5-Impacto Esperado: Com a PlantWeb, espera-se não apenas informar, mas também educar e engajar a comunidade agrícola, promovendo um espaço onde o conhecimento é compartilhado e o aprendizado contínuo é incentivado. Essa plataforma contribuirá para a modernização do setor, capacitando os usuários a adotarem novas práticas e tecnologias que podem melhorar a produtividade e a sustentabilidade de suas operações.

Em resumo, o PlantWeb será uma ferramenta essencial para a disseminação de informações e o fortalecimento da comunidade agrícola, promovendo um ambiente colaborativo e inovador.

1.3 LINK DO PROJETO <https://github.com/LuizLeite05/PlantWeb>

1.4 DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto PlantWeb é uma plataforma digital inovadora dedicada a disseminar informações e notícias relevantes sobre o setor agropecuário e as inovações tecnológicas que o impactam. Este projeto visa conectar produtores rurais, pesquisadores, entusiastas do agronegócio e empresas do setor, criando um espaço onde a informação flui de forma acessível e interativa. Além de notícias, a plataforma permite que os usuários comentem, discutam e compartilhem suas opiniões sobre os temas abordados, promovendo uma comunidade engajada e informada.

O tema central do projeto é a **democratização da informação no agronegócio**, com foco na **interatividade** e **compartilhamento de conhecimento**. A ideia é criar uma ponte entre o avanço tecnológico e a prática agrícola, facilitando o acesso a conteúdos especializados e fomentando o diálogo entre os diferentes atores do setor.

funcionalidades:

1-Portal de Notícias: A plataforma contará com uma seção dedicada a notícias atualizadas diariamente, abrangendo tópicos como inovações tecnológicas, boas práticas agrícolas, políticas públicas, mercado e tendências globais no setor agropecuário.

2-Sistema de Comentários: Para incentivar a participação ativa dos usuários, cada notícia terá uma seção de comentários, onde os leitores podem discutir, compartilhar insights, questionar ou complementar as informações apresentadas. Este sistema será moderado para garantir um ambiente de respeito e troca construtiva.

3-Perfis de Usuários: Os usuários poderão criar perfis personalizados, onde poderão seguir tópicos de interesse, comentar em artigos, e interagir com outros membros da comunidade. Isso permite a criação de uma rede de contatos e troca de conhecimentos entre profissionais do setor.

Construção do projeto:

1-Fase de Planejamento: Nesta fase, foram realizadas pesquisas de mercado e levantamentos de necessidades junto ao público-alvo para definir as funcionalidades principais da plataforma.

2-Desenvolvimento: Utilizando metodologias ágeis, a plataforma foi desenvolvida em ciclos curtos de entrega, permitindo ajustes e melhorias contínuas com base no feedback dos primeiros usuários.

3-Testes e Implementação: Após a fase de desenvolvimento, a plataforma passou por rigorosos testes de usabilidade e performance, assegurando que todos os componentes funcionassem conforme o esperado. A implementação envolveu a configuração de servidores seguros e a integração com sistemas de backup e recuperação de dados para garantir a integridade e segurança da informação.

4-Acompanhamento:o projeto entra em uma fase contínua de acompanhamento, onde feedbacks dos usuários serão coletados para futuras melhorias e atualizações.

1.5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O PlantWeb busca ser uma referência no setor, oferecendo uma plataforma robusta e dinâmica onde profissionais do agronegócio podem se manter atualizados e conectados. A interatividade é o diferencial que permitirá a criação de uma comunidade ativa e engajada, essencial para a troca de experiências e o crescimento conjunto.

Observação: Capa, margens, espaçamento e fonte, conforme ABNT.
FORMATO DO DOCUMENTO – PDF.