

PITCH

Imagine ter um aplicativo poderoso ao seu alcance, capaz de otimizar a irrigação de suas culturas de maneira inteligente e eficiente. Apresentamos o IrrigaFácil, uma solução inovadora que vai revolucionar a forma como você cuida das suas plantações. Com base em dados meteorológicos em tempo real, análise precisa de umidade do solo e algoritmos avançados, nosso aplicativo permite que você tome decisões informadas para maximizar os rendimentos das suas culturas.

Nosso aplicativo avalia as condições climáticas, monitora a umidade do solo e calcula as necessidades de água específicas de cada zona da sua propriedade. Com uma interface intuitiva, você pode criar programas de irrigação personalizados, ajustando o tempo e a quantidade de água para atender às demandas das suas culturas.

A inovação não para por aí. Receba alertas em tempo real quando os níveis de umidade do solo estiverem abaixo do ideal ou quando condições climáticas extremas estiverem se aproximando. Você pode acessar o aplicativo de qualquer lugar, a qualquer momento, por meio de dispositivos móveis ou computadores, garantindo que suas plantações estejam sempre em boas mãos.

Aumente a eficiência da sua irrigação, economize água e promova o crescimento saudável das suas culturas com o nosso aplicativo IrrigaFácil. Junte-se a nós na jornada para um futuro agrícola mais inteligente e sustentável.

Storytelling

Conheça o João, um agricultor dedicado que passa horas todos os dias monitorando suas plantações e decidindo quando irrigar. Ele estava cansado de confiar na intuição e de perder tempo precioso. Foi quando ele descobriu o IrrigaFácil, um aplicativo que virou sua rotina de cabeça para baixo.

João se viu libertado da incerteza. Ele agora tinha uma solução confiável que combinava informações detalhadas sobre o clima com análises precisas da umidade do solo. O aplicativo, com sua interface amigável, permitia que ele definisse programas de irrigação personalizados, levando em conta as necessidades específicas de cada cultivo.

Com os dados em mãos e alertas em tempo real, João passou a tomar decisões mais informadas. Ele, agora, não só economiza água, como também vê suas plantações prosperarem. Quando uma tempestade se aproximou, ele foi alertado a tempo para proteger suas plantações de possíveis danos.

Agora, João não apenas colhe os frutos do seu trabalho, mas também usufrui de um aplicativo que não só otimizou sua produção, mas também lhe deu mais tempo para aproveitar o que ele ama. A história do João é apenas uma entre muitas, uma história de agricultores que transformaram a incerteza em confiança e a dedicação em resultados. E tudo começou com o IrrigaFacil, uma inovação que está moldando o futuro da agricultura.

Login

Bem vindo ao
IrrigaFácil

Usuário:

Senha:

Entrar

Cadastre-se

Desenvolvido
por PPJ

Cadastro de propriedade

Nome:

Tipo do solo:

Localização:

[Usar GoogleMaps](#)

Principal cultivo:

Cadastrar

Desenvolvido
por PPJ



Propriedade

Usuário:
xxxxx



Plantação de milho

Dia xx/xx/xxxx



17 °C | °F

Chuva: 0%

Umidade: 44%

Vento: 14 km/h

Informações do solo:

Tipo do solo:xxxxxx

Umidade do solo:xxx

Irrigação

Automática

Nível mínimo de umidade:
xx

Manual

Mantenha pressionado



Propriedade

Usuário:
xxxxx



Plantação

Log off

de mill

xxxxxxx
xxxxxxx
xxxxxxx

Dia xx/xx/xxx



17 °C | °F

Chuva: 0%
Umidade: 44%
Vento: 14 km/h

Informações do solo:

Tipo do solo:xxxxxx
Umidade do solo:xxx

Irrigação

Automática

Nível mínimo de umidade:
xx

Manual

Mantenha pressionado

Requisitos Funcionais:

- RF.001 - Cadastro de usuário;
- RF.002 - Informações climáticas ;
- RF.003 - Cadastro da propriedade;
- RF.004- Analisar a umidade do solo e mostrar esse dado para o usuário;
- RF.005 - Notificar o usuário quando os níveis de umidade do solo estiverem baixos;
- RF.006- Botão de irrigação manual ou automático.

Requisitos Não Funcionais:

- RNF001 - Deve ter a opção desktop;
- RNF.002- Deve utilizar cores neutras na interface;
- RNF.003 - Deve ser utilizado o flutter para desenvolver o software;
- RNF.004 - Precisão na leitura do solo ;
- RNF.005 - Usabilidade, a interface deve ser intuitiva e fácil de usar;
- RNF.006 - Desempenho, a ferramenta deve lidar com grandes volumes de dados meteorológicos e de solo.

