Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente

**Nome:** EcoVolt

**Slogan:** "Energia solar para um futuro mais sustentável e autossuficiente."

**Integrantes:**

João Victor Michaeli | Rm: 555678 | Sala: 1TDSPK

Renan Boucault | Rm: 557820 | Sala: 1TDSPK

Igor Dias | Rm: 555217 | Sala: 1TDSPK

# **Problemas que serão solucionados**

**Reduzir a dependência de fontes de energia não renováveis**: Com nossas soluções solares, ajudamos nossos clientes a diminuírem a dependência de fontes de energia baseadas em combustíveis fósseis, promovendo uma transição para fontes renováveis e sustentáveis.

**Reduzir custos de energia para residências e empresas**: Asseguramos que nossos sistemas solares maximizem a eficiência energética, permitindo uma economia significativa nas contas de eletricidade e maior controle financeiro.

**Minimizar o impacto ambiental**: A energia solar é limpa e ajuda a reduzir emissões de carbono, o que é essencial para a mitigação das mudanças climáticas. Nossas soluções contribuem para diminuir o impacto ambiental, promovendo uma relação mais saudável entre as atividades humanas e o meio ambiente.

**Promover a autossuficiência energética**: Oferecemos soluções para que nossos clientes possam gerar e gerenciar sua própria energia, fortalecendo o senso de autonomia e resiliência diante de possíveis crises energéticas.

**Educar e conscientizar sobre sustentabilidade**: A EcoVolt se dedica a inspirar e educar seus clientes e a sociedade sobre práticas sustentáveis, ajudando a construir um futuro mais consciente e verde.

# **Solução Proposta**

A **EcoVolt** oferece soluções de energia solar personalizadas, com sistemas de alta eficiência e equipe qualificada para instalação e manutenção. Fornecemos monitoramento inteligente em tempo real, permitindo controle do consumo e otimização de recursos. Oferecemos consultoria para práticas sustentáveis e opções de financiamento flexíveis, tornando a energia solar mais acessível. Além disso, promovemos a educação em sustentabilidade, capacitando nossos clientes para fazerem escolhas conscientes e contribuírem para um futuro mais verde e autossuficiente.

# **Protótipo de telas**

Tela inicial

Placa verde com texto branco sobre fundo preto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Tela de cadastro

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Tela de login

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Cadastro de Placa

Tela de celular

Descrição gerada automaticamente

Buscar por Id

Tela de celular com aplicativo aberto

Descrição gerada automaticamente

Buscar por id do usuário

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Editar Placa

Tela de celular com aplicativo aberto

Descrição gerada automaticamente

Desativar/Excluir Placa

Tela de celular

Descrição gerada automaticamente

Ativar Placa

Tela de celular com aplicativo aberto

Descrição gerada automaticamente

Listar Placas

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

# **Modelo do banco de dados**

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

# **Diagrama de Classes**

Diagrama

Descrição gerada automaticamente