

**Documentação gerada por IA**

Projeto Gerenciador de Portaria e Convites

Introdução

O Projeto Gerenciador de Portaria e Convites visa automatizar o processo de gerenciamento de acesso e controle de visitantes em condomínios e eventos. A plataforma "Portaria" visa integrar todas as funcionalidades necessárias para otimizar a segurança e a eficiência das operações de portaria, desde o registro de visitantes até o controle de acesso.

Descrição

A plataforma "Portaria" é composta por um painel de controle web intuitivo e um aplicativo móvel para uso dos porteiros. O painel de controle permite que os gestores criem e gerenciem listas de visitantes, concedam acesso temporário, emitam convites digitais e monitorem as atividades da portaria em tempo real.

O aplicativo móvel fornece aos porteiros acesso a todas as informações e funcionalidades necessárias para realizar suas tarefas, incluindo o registro de visitantes, a verificação de convites e o controle de acesso. A plataforma também oferece integração com sistemas de controle de acesso, permitindo que os porteiros abram portas e portões remotamente.

Casos de Uso

\* Registro de Visitantes: Os visitantes podem se registrar antecipadamente através do aplicativo móvel ou no painel de controle, fornecendo informações pessoais e o motivo da visita. Os porteiros podem então verificar as informações do visitante e emitir um crachá temporário ou conceder acesso direto.

\* Gestão de Convites: Os gestores podem criar e enviar convites digitais para visitantes frequentes ou convidados especiais, definindo horários de acesso e limitações de uso. Os convidados podem aceitar e gerenciar seus convites através do aplicativo móvel.

\* Controle de Acesso: A plataforma se integra com sistemas de controle de acesso, permitindo que os porteiros controlem remotamente o acesso a áreas restritas. Os porteiros podem abrir portas e portões, conceder acesso temporário ou negar acesso conforme necessário.

\* Monitoramento em Tempo Real: O painel de controle fornece aos gestores uma visão geral em tempo real das atividades da portaria, incluindo o número de visitantes, o tempo de espera e os incidentes registrados. Isso permite que os gestores identifiquem áreas de melhoria e otimizem as operações da portaria.

Diagrama de Classes

[Diagrama de classes a ser inserido aqui]

Lista de Tarefas

\* Desenvolver o painel de controle web

\* Desenvolver o aplicativo móvel para porteiros

\* Integrar o sistema com dispositivos de controle de acesso

\* Implementar funcionalidades para registro de visitantes, gerenciamento de convites e controle de acesso

\* Fornecer relatórios e análises para os gestores

Cenário de Teste

\* Teste Funcional: Verificar se todas as funcionalidades da plataforma funcionam conforme o esperado, incluindo registro de visitantes, gerenciamento de convites e controle de acesso.

\* Teste de Desempenho: Avaliar o desempenho da plataforma sob carga, garantindo que ela possa lidar com um grande número de visitantes e solicitações simultâneas.

\* Teste de Segurança: Verificar se a plataforma implementa medidas de segurança adequadas, protegendo as informações pessoais dos visitantes e impedindo o acesso não autorizado.

\* Teste de Usabilidade: Avaliar a facilidade de uso do painel de controle e do aplicativo móvel, garantindo que sejam intuitivos e fáceis de usar.