WORKSHOP DE CARACTERÍSTICAS

12.Lista de Características (Descrição de cada caracteristica)

- 1. Identificação biométrica facial dos usuários.
 - O software de reconhecimento facial lê a geometria da face de uma foto ou vídeo e cria um código único para cada pessoa e elas são comparadas com as imagens cadastrada e classifica as possíveis combinações e caso um suspeito seja identificado pelo sistema, uma sinalização aparecerá na tela.
- 2. Leitor código barras QR Code.
 - É um dispositivo (hardware) com recurso para ler os códigos QR.
- 3. Controle de demanda de visitantes.
 - É um software que faz o mapeamento dos dias, horários, número de visitas, tempos de espera e duração habitual das visitas, gerando dados de maior movimento.
- 4. Controle de Iluminação.
 - É um sistema de gerenciamento que garantem a quantidade exata de luz quando e onde seja necessária.
- 5. Notificações status dos geradores.
 - Trata-se de um sistema que monitora as principais variáveis dos geradores, apresentando um histórico destes dados e envios de notificações das condições dos geradores.
- 6. Gerenciamento de visitas.
 - Um sistema integrado ao banco de dados onde será armazenado registro de acesso, checkout, captura de fotos, contagem de número de visitantes e registro de visitas, controle de acesso, estacionamento e elevador.

7. Assembleia virtual.

- É uma plataforma web que te permite participar online da reunião onde a pessoa estiver. Ao invés de os condôminos irem às reuniões presenciais para deliberar alguns assuntos, se conecta nesse ambiente virtual.
- 8. Controle de estacionamento de veículos.
 - O sistema atua como gerenciamento de veículos, vinculando os aos usuários e visitantes de forma geral, realizando controles como lotação de vagas e identificação automática de placas de veículos de maneira a permitir ou negar a sua entrada.
- 9. Monitoramento em tempo real.
 - É uma central que permite ao cliente o acompanhamento das imagens do sistema de CFTV instaladas em locais estrategicamente selecionados captando imagem utilizando câmeras de vigilância integrada.
- 10. Chamada e acesso aos elevadores via QR Code.
 - Para chamar o elevador o usuário precisa efetuar a leitura do QR Code que se encontra em um dispositivo móvel, que permitirá o acesso ao elevador que o levará ao andar atribuído.
- 11. Distribuição do QR Code aos visitantes.
 - A plataforma web permite fazer o agendamento de autorizações de entrada via aplicativo, gerando um código do QR Code e sendo enviado ao visitante por e-mail, sms e WhatsApp.
- 12. Aviso eletrônico de recebimento de correspondência.
 - O AVISO eletrônico de correspondências, para notificar o morador no momento que ele chega em seu condomínio, um painel de LED é instalado estrategicamente na entrada.
- 13. Agendamento digital de reservas dos salões de festas.
 - São realizados através de app mobile ou próprio site do condomínio.

- 14. Controle de Irrigação.
 - Através de um sistema é realizado o agendamento dos horários para ativação.
- 15. Alerta de incidentes ou situações de emergência em tempo real.
 - O alerta possibilita o aviso antecipado por meio de fornecimento de informações de monitoramento ao vivo onde envia alertas em tempo real, via mensagens de texto ou e-mail.
- 16. Diagnóstico de falhas em tempo real.
 - É identificar falhas em um sistema defeituoso através da coleta e análise de dados sobre o estado do sistema, utilizando medições, testes e outras fontes de informação, como, por exemplo, mau funcionamento.
- 17. Segurança dos dados.
 - É a proteção ideal das informações do condomínio e podem ser acessadas e modificadas por pessoas restritamente autorizadas.
- 18. Servidor Web que suporta vários locais de registro
 - Servidor web é um software responsável por aceitar pedidos em HTTP, incluindo opcionalmente dados, que geralmente são páginas web, tais como documentos em HTML com objetos embutidos (imagens, etc.)
- 19. Aplicativo para gestão de condomínios.
 - Esse aplicativo é destinado a moradores que já tenha acesso ao portal do condomínio, é um sistema para a gestão completa e tem acesso as principais tarefas do condomínio.
- 20. Registro de ocorrências de reclamações e sugestões online.
 - É um formulário disponível via web no portal desenvolvido para coletar informações com intuito de melhorar o atendimento, produtos e serviços

21. Portaria remota.

 O sistema funciona a partir de uma central remota conectada à guarita. Desta forma, o porteiro estará em um local remoto e seguro aonde ele acompanhará todo o movimento do condomínio por meio de câmeras e interfone.

22. Inteligência artificial.

 A união de várias tecnologias é necessária para o desenvolvimento da inteligência artificial, capazes de analisar e processar informações de modo inteligente.

23. Interfone com atendimento remoto.

É necessário a instalação de um PABX IP que permita que a empresa adote a comunicação VoIP (Voz sobre Protocolos de Internet). Que através de uma central, comandará o funcionamento de todos os aparelhos que forem habilitados pela organização. Sendo assim, mesmo que o morador não esteja na residência ele poderá atender uma chamada realizada diretamente para seu apartamento. Assim, ele já resolverá a situação rapidamente e evitará longas esperas na entrada do condomínio.

24. Botão de pânico

 O botão de pânico é um dispositivo fixo que permite que a pessoa avise a central de monitoramento que está ocorrendo alguma situação de perigo.

25. Automação e redução no custo da energia.

 O sistema funciona a partir das instalações de sensores automáticos de iluminação nas áreas comuns. Dessa maneira, as lâmpadas só acendem quando alguma pessoa estiver presente no local, o que evita o desperdício de energia elétrica