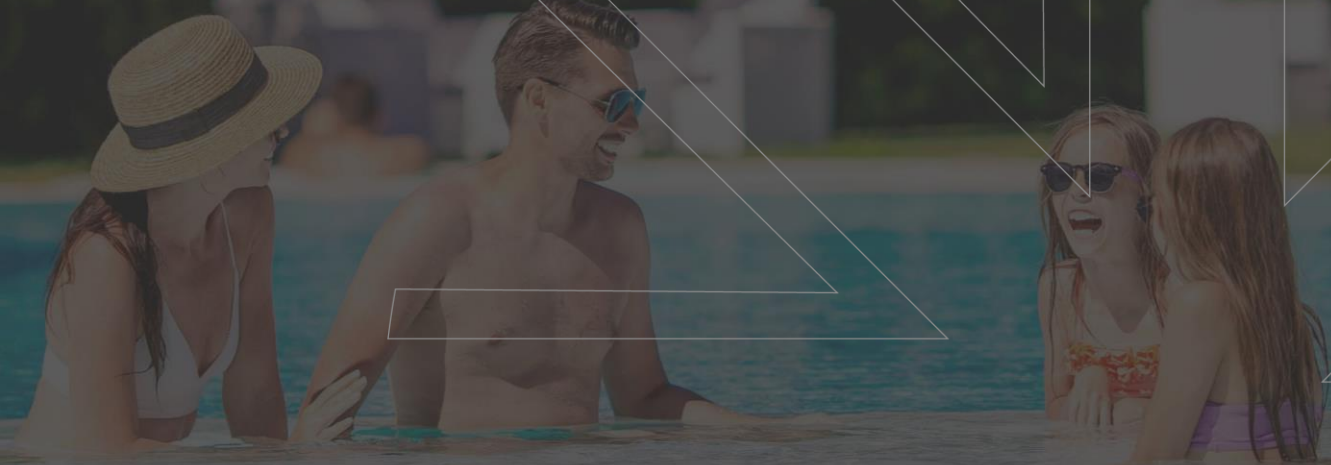


Ficha Técnica
Secullum Clube



Lazer e
segurança
andam
juntos



Ficha Técnica

Secullum Clube

Especificações técnicas

Serviços de comunicação

Segurança

Módulos

Serviços adicionais

Integração com sistemas

Especificações Técnicas

Sistema Operacional: compatível com Windows 7 ou superior (otimizado para Windows Vista/Seven);

Banco de Dados: padrão do sistema em SQL Server Express 2008 R2, podendo no entanto, ser utilizado com a maioria dos bancos de dados atualmente disponíveis (Oracle);

Programação: orientada a objeto;

Arquitetura de desenvolvimento: três camadas;

Linguagem de programação: VB.NET e ASP.NET;

Versões Disponíveis: Windows

Computador sugerido: Multi-processador acima de 3 Ghz (multi-core ou vários processadores), memória de 4 Gb, espaço em disco de, no mínimo 10 Gb, resolução 1024x768;

Idiomas: português, inglês e espanhol;

Licenciamento: Este sistema é comercializado na modalidade **Mensalidade** e Anuidade;

Visualização dos relatórios: os relatórios podem ser visualizados com zoom em tela, antes de serem impressos;

Exportação de relatórios: os relatórios podem ser exportados para os formatos: PDF, Microsoft XPS, Html, MHT Web, Text File, Rich Text File, Word, Excel, CSV, DBF, XML, BMP, GIF, JPEG, PNG, TIF, Windows Metafile;

Permite configurar **biometria online**, armazena imagens das digitais em .PNG

Envio automático de alertas: programa de envio automático de e-mail de alertas do sistema a um determinado grupo de pessoas

Tecnologias compatíveis

Controle de Acesso: Digitação de senha, Código de Barras, Proximidade, MiFare, Biometria;

Circuito Fechado de TV: câmeras IP, Web Cam ou Câmeras analógicas (revisar compatibilidade com fabricante);

Accionadores e Sensores: catracas, cancelas, detectores de metal, botoeiras, portas, entre outros (revisar compatibilidade com fabricante).

Serviço de Comunicação

Comunicação Online em modo serviço: permite utilizar a aplicação sem login no Windows;

Comunicação Offline: permite atualizar dados, biometrias;

Ao reiniciar servidor, a comunicação com os equipamentos volta a funcionar sem a intervenção do usuário.

Segurança

Controle de Informação: O software possui transparência e segurança no controle de dados armazenados, mais informações disponíveis em:

<https://www.secullum.com.br/pt/canal-cliente/perguntas/1032>

Controle de dados: O usuário conta com um serviço de cópia de segurança, podendo restaurar seus dados com a data da cópia sempre que necessário;

Controle de senha: Em caso de perda ou esquecimento de senha, é possível limpar, acessar o software e cadastrar uma nova senha. Por segurança, esta opção requer senha de acesso disponibilizada somente para clientes.

Módulo Gerencial

Permite configurar o sistema, definir regras de negócio, bem como consultar diversos relatórios.

Segurança: acesso ao sistema através de usuário e senha; permite determinar quais funções cada usuário poderá acessar (senha diferente para entrada, para visualização de dados, para comunicação, para cadastros e para exclusões);

Pânico: para sistemas biométricos, possibilita cadastramento de digital pânico, que dispara eventos emergenciais (consultar compatibilidade com fabricante);

Cadastros de empresas: é possível cadastrar empresas tanto pelo CPF como pelo CNPJ;

Cadastro de Classificações e Especialidades: permite agrupar pessoas de acordo com classificação ou especialidade, a ser definida pelo usuário administrador;

Cadastro de Titulares e Dependentes: sistema possui cadastro de Titulares e Dependentes, e indicação de grau de parentesco entre elas;

Cadastro de Exame Médico: disponibiliza ao usuário a possibilidade de cadastrar exames médicos de pessoas que utilizam um serviço oferecido pelo clube;

Opções configuráveis no Cadastro de Exame Médico:

Exigir preenchimento deste exame para todas as pessoas: Obriga o preenchimento do exame selecionado no cadastro de todas as pessoas;

Bloquear acesso caso exame esteja vencido: Quando o exame atingir a data de vencimento as pessoas terão a entrada bloqueada. Ao indicar esta opção, é possível selecionar quais os equipamentos irão bloquear a entrada das pessoas que estão com o exame médico vencido;

Cadastro de Equipamentos: o sistema controla quantidade ilimitada de equipamentos (mediante cobrança de licença adicional), também gera relatórios de acesso por equipamento;

Cadastro de Horários e Escalas: sistema permite cadastrar diversos tipos de horários de acesso, bem como combinações de horários, formando escalas cíclicas;

Cadastro de Níveis de Acesso por equipamento: permite ter um usuário com um horário diferenciado para cada equipamento existente na empresa;

Cadastro de Feriados: sistema possui opção de cadastrar todos os feriados nacionais, com datas fixas do ano corrente. O usuário também terá a opção de cadastrar outros feriados no sistema e selecionar para quais empresas o feriado é válido;

Comunicação direta com diversos equipamentos: sistema interligado de forma ONLINE e OFFLINE com os equipamentos, resultando em dados instantâneos dentro do sistema;

Controle de Rotas: direciona as pessoas a seguirem uma rota pré determinada de acessos;

Controle de Crachás: permite acompanhar crachás utilizados e/ou não entregues, e validar os crachás em uso;

Controle de Processos: permite reconhecer Face (requer serviço adicional BioWeb);

Histórico de Matrículas: relatório detalhado de todas as alterações de crachás efetuados em um determinado período;

Controle de Provisórios: permite definir data e hora de validade para os crachás provisórios;

Tela de Acompanhamento de Eventos: permite visualizar em tempo real todos os eventos relacionados à segurança como o acesso à determinada porta, registro de uma ocorrência, acionamento de um alarme, acionamento de central de incêndio, entre outros. Permite liberar, provisoriamente, portas que tenham tentativa de acesso negada (mediante liberação através de senha), bem como disparando e-mails e mensagens para celular de pessoas responsáveis;

Acompanhamento de Acessos por planta baixa: permite inicialmente determinar na planta baixa da empresa, o posicionamento de cada um dos equipamentos controlados pelo sistema. Em segundo momento, pode-se visualizar em tempo real, na planta baixa do local, os eventos ocorridos através de interface gráfica

Relatório de Acesso Pessoal: permite visualizar todos os acessos efetuados por um usuário, em um determinado período, com opções de filtro por hora de acesso, tipo de acesso (Acesso Autorizado, Entradas, Saídas, Acessos Negados) ou equipamento;

Relatório de Acesso Diário: permite visualizar em uma tela, todos os acessos efetuados em um dia, em determinado período, com opções de filtro por hora de acesso, tipo de acesso (Acesso Autorizado, Entradas, Saídas, Acessos Negados), equipamento ou pessoa;

Relatório de Acesso por equipamento: relatório que imprime acessos de um determinado equipamento;

Relatórios estatísticos: Média de Permanência na Empresa, Gráficos de Acesso por dia e classificação, entre outros;

Inconformidade: Relatório de Acessos incompletos no sistema, como acessos sem confirmação de giro do braço de uma catraca, quando esse é requerido para gravar corretamente o acesso;

Último Acesso: Relatório contendo o último acesso registrado de cada pessoa;

Liberações Manuais de Catracas: exibe os registros de liberações realizados manualmente na tela de Liberar Catracas;

Controle de Ambientes: permite controlar lotação de ambientes;

Log de informações: registra quem executou e em qual horário foi registrado as principais atividades no sistema;

Limpeza de Banco de Dados: permite configurar desligamento de pessoas e visitantes após “n” dias de não comparecimento;

Agendamento de geração de arquivo: permite agendar geração de arquivo com registros de acesso;

Agendamento de Comunicação: permite agendar comunicação com equipamentos;

Importação automática de Cadastros: sistema conta com gerador de layout disponível para importação de dados cadastrais. Desta forma, se a empresa tiver outra aplicação e quiser integrar com Secullum Clube, não precisará manter dois cadastros;

Exportação automática de Lançamentos: sistema conta com gerador de layout para salvar em arquivo texto os acessos efetuados. E assim, integrar com outras aplicações que necessitem destas informações;

Ficha de Inscrição: Permite utilizar arquivos RTF para Fichas de Inscrição de pessoas. Estes arquivos podem ser facilmente manipulados por editores como Microsoft Word, BrOffice, entre outros;

Impressão de Etiquetas: Permite criar layouts de etiquetas utilizando dados de pessoas cadastradas no sistema, podendo incluir imagens e textos formatados;

Liberações Extras: permite liberar acessos a determinados equipamentos, independente dos horários e níveis de acesso de determinadas pessoas (de acordo com estrutura organizacional);

Bloqueios Extras: permite incluir várias pessoas, todas de uma classificação, estrutura, ou empresa no mesmo grupo de Bloqueios Extras;

Liberar Catracas: é possível configurar a liberação do braço de catracas e indicar o sentido que será liberado;

Múltiplas fotos: permite capturar múltiplas fotos a partir de uma web cam ou CFTV integrada (compatível com web cam por computador, para mais câmeras usar CFTV, revisar compatibilidade com fabricante);

Etiquetas de identificação: é possível imprimir etiquetas que identificam os visitantes, mesmo em folhas tamanho A4 ou Carta, sem desperdiçar etiquetas;

Pesquisa de Pessoas: forma ágil de pesquisar pessoas;

Provisórios Pendentes: lista todos os crachás provisórios em pendência;

Módulo Financeiro

Permite controlar entradas e saídas financeiras da empresa, bem como fluxo de caixa da empresa.

Contas Correntes: o sistema permite controlar diversas contas correntes do clube, possibilitando um controle separado entre contas;

Serviços: controla serviços prestados pelo clube que podem gerar cobranças periódicas (mensalidades) ou cobranças manuais (Taxa de Matrícula, Uso do Salão de Festas). Estes serviços podem bloquear acesso aos equipamentos, caso não houver pagamento nas datas de vencimento das cobranças;

Reajustar valores de serviços: permite alterar valores de serviços já cadastrados no sistema.

Turmas: agrupa pessoas em atividades oferecidas pelo clube como aulas de natação, escola de futebol, entre outros. Permite também controlar quantidade máxima de pessoas em uma turma, prevenindo lotação;

Controle de entradas financeiras através de **Contas a Receber**, permitindo acompanhamento de contas a vencer, quitadas e em atraso, com opção de **impressão de Recibos**;

Cada conta a receber pode ter vários **Pagamentos parciais**;

Permite **Parcelamento de serviços** e **Quitação adiantada** de contas a receber;

Controle de **Contas a Pagar** através de lançamento de despesas com valores planejados e realizados, com opção de **impressão de Recibos**;

Fluxo de Caixa: Relatórios exclusivos para controle de fluxo de caixa que mostram o acompanhamento de cada conta e o saldo do caixa;

Gráfico de Evolução Diária do Saldo do Fluxo de Caixa: Gráfico que mostra diariamente a posição do saldo no fluxo de caixa de uma conta corrente;

Módulos Adicionais

Configurações que permitem controles extras para o clube.

Boletos: permite integração com bancos para controle de boletos bancários, com opção para impressão direta ou exportação em PDF. *Verifique instituições financeiras integradas.

Automação: registra o acionamento de qualquer dispositivo eletrônico que esteja interligado via placa controladora ou equipamento que disponha deste recurso. Além disso, dispara outras ações a partir do acionamento;

Consumo: Desenvolvido para controle de lanchonetes e cantinas, onde você pode comercializar

produtos, controlando o estoque e gerando cobranças para pessoas cadastradas no sistema Secullum Clube.

Possibilita a troca de mensagens entre usuários do sistema, assim como listagem de mensagens que foram enviadas ou recebidas pelo usuário;

Frente de Caixa: o usuário poderá realizar uma busca pelos dados do cadastro da pessoa previamente cadastrada no sistema Secullum Clube. Após, poderá localizar o produto e seus dados que foram cadastrados anteriormente no sistema Secullum Clube, ao adicionar um produto o sistema já faz o cálculo do valor da compra.

Relatórios: Visualização ou emissão de Relatório de Consumo, com filtro por data e hora.

Serviços Adicionais

BioWeb: é um servidor na nuvem, onde são armazenadas todas biometrias e imagens faciais das pessoas. Este é um serviço que a Secullum Softwares disponibiliza para quem deseja utilizar o reconhecimento facial no aplicativo Secullum Checkin;

Backup Remoto: permite que os backups sejam armazenados no servidor da Secullum Softwares, tanto de forma manual, como agendada ou até mesmo automática. (disponível para contratos de mensalidade).

Integração com Sistemas DVR/NVR

Desenvolvido com o objetivo de integrar sistemas de monitoramento ao Secullum Clube, possibilita utilizar a imagem das câmeras para capturar fotos.

Cadastro de câmeras: permite agrupar câmeras de acordo com a descrição, número da câmera e Sistema de monitoramento que será integrado ao Secullum Clube;

Cadastro de Equipamentos: o usuário poderá acessar a câmera à um equipamento, indicando que existe uma câmera monitorando esse equipamento;

Fotos de Cadastros: possibilidade de capturar fotos para cadastro pelo sistema de monitoramento que será integrado ao Secullum Clube.

Integração com Sistemas

Com a integração de Sistemas, podemos exportar dados entre softwares Secullum.

Integrações disponíveis:

Secullum Gateway: exportação de acessos e biometrias;

App Secullum Checkin (disponível para contratos mensalidade/anuidade): com esta integração é possível fazer acessos por QR Code, e reconhecimento facial (requer bioweb), diretamente pelo aplicativo.