



25 e 26 de Março de 2026



Campus UniSENAI Florianópolis
com transmissão online

UniSENAI



fapesc
Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Estado de Santa Catarina

INSTITUTO SENAI
DE INOVAÇÃO

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA WEB PARA GESTÃO DE CASA DE EVENTOS: ROMANAS FESTAS

Victor Auly de Azevedo Kraus
Carlos Uchoa
Emerson Amancio
Tiago Anunciação Ricaldi

victorauly11@gmail.com

Estudante ou docente do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Centro Universitário SENAI Santa Catarina - UniSENAI - Campus Joinville

INTRODUÇÃO: O presente trabalho descreve o desenvolvimento de um software de gestão para a Romanas Festas, uma casa de eventos localizada no bairro Iririú, em Joinville. A intervenção surgiu da necessidade observada na rotina da administradora da empresa, que realizava toda a gestão de datas, reservas e organização da agenda de maneira manual, utilizando papel e agenda física. Esse processo tornava a administração suscetível a falhas, retrabalho e dificuldades de controle. A proposta do projeto consistiu na modernização do processo de gestão por meio da criação de um sistema informatizado, capaz de organizar eventos, facilitar a visualização da agenda e fornecer dados relevantes sobre a demanda dos serviços. O desenvolvimento do software também teve como objetivo aprimorar a apresentação digital da empresa, oferecendo aos clientes um meio mais eficiente de acessar informações e solicitar orçamentos. Assim, a intervenção justifica-se pela necessidade de otimização operacional, melhoria da experiência do cliente e redução de erros na administração diária. **METODOLOGIA:** A intervenção foi realizada predominantemente na Universidade SENAI, onde o projeto foi desenvolvido, e também na residência do autor, local em que parte das implementações e testes foi executada. Participaram do processo a administradora da Romanas Festas, que atuou como cliente e fornecedora dos requisitos; o autor, responsável pelo desenvolvimento integral do sistema; e os orientadores pedagógicos Tiago e Carlos, que acompanharam e avaliaram o andamento do projeto. O período de execução ocorreu entre os meses de junho e dezembro, totalizando quatro encontros principais: um com a administradora, destinado ao levantamento das necessidades, e três com os orientadores, voltados ao acompanhamento técnico e à validação das entregas. As atividades realizadas envolveram o levantamento de requisitos, a criação de protótipos e o desenvolvimento do sistema utilizando as tecnologias Node.js, EJS, Bootstrap, CSS e MySQL. No âmbito ético, foi obtido o consentimento da administradora para o



25 e 26 de Março de 2026



Campus UniSENAI Florianópolis
com transmissão online

UniSENAI



fapesc
Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Estado de Santa Catarina

INSTITUTO SENAI
DE INOVAÇÃO

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA

desenvolvimento do sistema e utilização das informações da empresa. Todos os dados empregados nos testes foram fictícios, garantindo segurança e confidencialidade.

RESULTADOS: A intervenção resultou na criação de um software funcional, composto por uma página pública com informações gerais da empresa, localização, horários de funcionamento, limitações e campo para solicitação de orçamento. Na área administrativa, foi implementado um calendário completo, com filtros por tipo de evento, dia, semana e mês. Também foi desenvolvida uma listagem de eventos em formato de pop-up, organizada por status (pendentes, concluídos e rejeitados), além de um painel com gráficos informativos sobre os dias mais procurados, quantidade de eventos e demanda por período. Os resultados evidenciaram impacto significativamente positivo. A administradora relatou maior facilidade na criação e organização dos eventos, bem como redução expressiva das falhas anteriormente recorrentes com o uso da agenda física. A visualização gráfica dos dados proporcionou melhor compreensão da demanda e contribuiu para um planejamento operacional mais eficiente. **CONCLUSÕES:** A intervenção demonstrou-se eficaz ao modernizar o processo de gestão da Romanas Festas, proporcionando maior agilidade, organização e clareza na visualização das informações. Entre os principais pontos fortes, destaca-se a melhoria significativa na administração da agenda, tornando o fluxo de reservas mais eficiente e reduzindo erros. Como principal fragilidade, identificou-se a dependência do sistema em relação ao banco de dados. Em caso de falhas técnicas, existe o risco de indisponibilidade ou perda de informações, o que reforça a necessidade de implementação de rotinas de backup e mecanismos de redundância. Como proposta para trabalhos futuros, planeja-se a implementação de um método de pagamento integrado ao sistema, ampliando sua funcionalidade e automatizando etapas relevantes do processo comercial.

Palavras-chave: Gestão de eventos; Sistema Web; Automação.