

Eixo temático: Fábrica de Software: Desenvolvimento WEB, Desktop e Móveis

DESENVOLVIMENTO DE UM FORMULÁRIO DE ANAMNESE PARA UM CONSULTÓRIO DE PSICOLOGIA

Luís Gustavo Souza Lima¹; Caio Lúcio dos Santos Almeida²; João Vítor Almeida dos Santos³; Guilherme Lima de Santana⁴; Guilherme Matheus Silva Oliveira⁵; Mirthys Marinho do Carmo Melo⁶.

Introdução: este trabalho de extensão constituiu-se do desenvolvimento de um programa para computador, com o objetivo de informatizar os documentos de uma anamnese, proporcionando facilidade no registro, organização e gerenciamento das informações coletadas durante as consultas de pacientes de um consultório de psicologia. O sistema oferece formulários digitais de anamnese adulto e infantil, garantindo praticidade e agilidade no atendimento clínico em seu consultório, como também a impressão das informações em PDF. **Relato de Experiência:** a aplicação surgiu da necessidade de uma psicóloga que buscava uma forma mais prática e organizada de registrar as informações dos seus pacientes. Pensando nisso, desenvolvemos um sistema desktop, implementado sob medida para uso em um consultório de uma clínica de psicologia, oferecendo a possibilidade de escolher entre formulários de anamnese para clientes adulto e infantil. O programa foi construído utilizando as linguagens de programação C#, .NET e a ferramenta de banco de dados SQLite. Essas ferramentas possibilitaram que o programa possuísse leveza na execução, mesmo em computadores com requisitos de hardware mais modestos. Durante o desenvolvimento, foram realizadas reuniões com a profissional em psicologia, para entender sua rotina de trabalho e adaptar o sistema às suas preferências e necessidades laborais, desde a organização das perguntas no formulário de anamnese, até a aparência das telas de interação com o usuário. Como forma de proteção das informações dos

¹Graduando do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação do Centro Universitário do Rio São Francisco. E-mail: 241.14.030@uniriosead.com.

²Graduando do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação do Centro Universitário do Rio São Francisco.

³Graduando do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação do Centro Universitário do Rio São Francisco.

⁴Graduando do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação do Centro Universitário do Rio São Francisco.

⁵Graduando do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação do Centro Universitário do Rio São Francisco.

⁶Bacharel em Ciência da Computação, Especialista em Docência para o Ensino Profissional e Tecnológico, Mestre em desenvolvimento de processos ambientais, Professora orientadora, Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação do Centro Universitário do Rio São Francisco. Email: mirthys.melo@unirios.edu.br.

pacientes, a aplicação foi desenvolvida de forma que apenas poderá ser acessada com o uso do e-mail da psicóloga que realiza a consulta, usando o sistema de autenticação do Google. Foi uma experiência muito enriquecedora para nós, estudantes, porque além de aplicar o que aprendemos em sala, também tivemos a chance de entender, na prática, como é criar algo para uso real, tendo um cliente participante do processo de desenvolvimento, ouvindo, ajustando e colaborando neste importante processo.

Palavras-chave

Psicologia. C#. Aplicação Desktop. Anamnese. SQLite.

Referências

MICROSOFT. **Create a WPF app in Visual Studio.** Microsoft Learn, 2024. Disponível em: <https://learn.microsoft.com/en-us/visualstudio/get-started/csharp/tutorial-wpf?view=vs-202>. Acesso em : Março 12, 2025.

MICROSOFT. **Introduction to Entity Framework Core.** Microsoft Learn, 2024. Disponível em: <<https://learn.microsoft.com/en-us/ef/core/>>. Acesso em: Abril 02, 2025.