

desenvolvedores.





EXTENSÃO PSICOLÓGICA

MARIA LAUDEÍRES DE SOUZA GADELHA SAMANTHA DANTAS MEDEIROS

laudeires.gadelha@gmail.com samanthadmedeiros@outlook.com

RESUMO

Estabelecer uma melhor relação entre aluno e psicólogo é o objetivo principal deste projeto, assim se fez com os conhecimentos em linguagem de programação web e os fundamentos da psicologia, possibilitando uma experiência única aos usuários finais e aos

PALAVRAS-CHAVE: psicologia, sistema web, interação, extensão.

ABSTRACT

Establish a better relationship between student and psychologist and the main objective of this project, as well as knowledge in web programming language and fundamentals of psychology, enabling a unique experience for end users and developers.

KEY WORDS: psychology, web system, interaction, extension.

INTRODUÇÃO

O Extensão Psicológica trata-se de um sistema web responsivo, tendo como propósito a melhoria na interação de psicólogos e alunos do campus Caicó, realizado por docentes do curso técnico de informática durante o semestre e com o apoio de seus orientadores, diplomados em psicologia e ciência da computação.

Embora o sistema seja de livre acesso aos exercícios para diferentes distúrbios psíquicos(desde ansiedade à melancolia) e aos relatos, ele ainda permanece voltado para o uso de alunos e psicólogos do campus. Esta experiência é dada através de agendamento de encontros presenciais(solicitado pelo aluno e marcado pelo psicólogo) e a escrita de relatos públicos(que estarão visíveis na tela inicial) e privados(visíveis apenas pelos autores) do alunos.

METODOLOGIA

Através de encontros semanais com os orientadores, os desenvolvedores do projeto puderam solidificar suas ideias a respeito do desenvolvimento do até então Extensão Psicológica.

As primeiras tarefas consistiram em modelos conceituais, diagramas e esboços dos layouts para dar início a estruturação do sistema com o framework materialize. Com a mesma finalizada, prosseguiu-se com modelagem de um banco de dados – com a linguagem SQL – e suporte do PHP para conectar-se ao banco e realizar cadastro de usuários, relatos, agendamento e afins. E por medida de segurança, todo o projeto fora armazenado na nuvem. Tendo todas essas funcionalidades operando, a presença da psicóloga tornou-se mais importante nas últimas reuniões semanais devido as sugestões de exercícios a serem cadastrados, a suas críticas sobre o sistema e outros.

RESULTADOS ALCANÇADOS/ESPERADOS E DISCUSSÕES

Das atividades propostas no cronograma(Pesquisar sobre as linguagens a serem utilizadas no projeto; criar documento de funcionalidades do sistema – Documento de requisitos; Criar diagramação do projeto; Criar Layout do sistema; Implementar funcionalidades do documento de requisitos, Teste do sistema no ambiente de psicologia no campus Caicó; Escrita do relatório de prática profissional e escrita de artigo para ser submetido para periódico), a maioria foi realizada com êxito. As dificuldades assim surgidas foram superadas, algumas com atraso, outras mais rapidamente, porém, objetivo foi alcançado. É possível citar a interação entre aluno-psicóloga que foi estabelecida, a escrita de relatos e sentimentos pessoais para melhor análise da mesma também foi realizada, dentre outras atividades que tiveram sucesso. O entendimento de determinadas áreas que ainda não tinham sido exploradas, resultou no atraso dos prazos de entrega de determinadas atividades para os orientadores, retardando também o processo de criação do restante do sistema. A implementação e o teste do sistema ainda não foram executados, porém, esta atividade será realizada brevemente.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A possibilidade de marcar consultas online, enviar relatos pessoais e alertas, quando necessário, para a psicóloga, foram os principais objetivos alcançados. Para projetos futuros, algumas melhorias podem ser feitas, como a inclusão da tela de configuração de conta para ambos usuários - caso estudantes e/ou psicólogos se ausentarem da instituição, retirando o cadastro do mesmo. Além de aprimorar o cadastro de exercícios propostos pelo psicólogo e ainda a implementação de uma tela administrativa, onde apenas o administrador do sistema terá acesso.

REFERÊNCIAS

VAZ, Patrícia. *Psicólogo digital: como a terapia está invadindo o mundo dos aplicativos. D*isponível em:

http://www_elhombre.com.br/celular-psicologo-como-terapia-esta-invadindo-o-mundo-dos-aplicativos/. Acesso em: 26 de Junho de 2017;

MACHADO, Henrique. **Bootstrap ou Materialize: Conheça as principais diferenças**. Disponível em: https://www.devmedia.com.br/bootstrap-ou-materialize-conheca-as-principais-diferencas/37830>. Acesso em: 28 de Junho de 2017;

REZENDE, Ricardo. **Conceitos Fundamentais de Banco de Dados**. Disponível em: http://www.devmedia.com.br/conceitos-fundamentais-de-banco-de-dados/1649>. Acesso em: 29 de Junho de 2017;