



**Conectados
pela Ciência**

7º SEMEPT
Seminário de Educação
Profissional e Tecnológica



Desenvolvimento de um portal de acesso

¹Heric Freitas Lopes

*Márcio Torres

*Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *campus* Rio Grande.
Rio Grande, RS, Brasil

O projeto surgiu a partir da necessidade de criação de um website para a Diretoria de Atenção à Saúde (DAS) da Pró-reitoria de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas (PROGEP). A DAS promove a saúde dos servidores públicos da Universidade Federal do Rio Grande (FURG) e executa ações que visam alterar os ambientes e processos de trabalho capazes de produzir impactos positivos sobre a saúde dos servidores. O projeto originou-se devido à necessidade de informar e facilitar acesso remotamente, processo que se tornou comum e necessário durante a pandemia do COVID-19. O projeto visa criar um ambiente virtual que facilite o uso, contato e agendamento de serviços providos pela DAS/PROGEP. Adicionando serviços de agendamento de atendimentos, contato com servidores, páginas de informações, sempre visando a facilidade de entendimento e acesso para os usuários e aos funcionários administradores. O portal é desenvolvido sobre a plataforma Joomla!, que é uma ferramenta de gerenciamento de conteúdo, usado por padrão em sites da FURG, e planeja-se torná-lo em um Progressive Web App (PWA), que seria converter o website em um aplicativo responsivo para computadores e dispositivos móveis, com os benefícios de portabilidade, segurança e independência de conexão. O desenvolvimento do mesmo é feito a partir do estudo de diversas ferramentas e programas de desenvolvimento e criação de websites, a partir de diversos cursos virtuais disponibilizados pelo coordenador, reuniões semanais para organização e revisões do projeto e entrevistas com representantes da DAS/PROGEP. Foi dado um espaço aberto para contato entre estudante e coordenador, mas ao mesmo tempo, um ambiente que permanece profissional. No momento atual, o projeto encontra-se em seu estado mais primitivo, o estudo de ferramentas aproxima sua conclusão e está em consideração a troca de plataforma de desenvolvimento. Através do processo de solidificação do projeto, foi também solidificado o conteúdo já aprendido e desenvolvido o entendimento de um ambiente profissional, assim como habilidades de desenvolvimento de aplicativos e softwares para internet

Palavras-chave: Colaboração. Ensino. Portal.

Nível de ensino: Ensino Médio/Técnico

Área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Trabalho executado com recursos do Edital PIBEN (Bolsas de Ensino).