

VITALAPP: APLICATIVO PARA ACOMPANHAMENTO DE TREINOS, AVALIAÇÕES E NUTRICIONAL DA ACADEMIA VITALPRÓ

Pesquisador(es): NETO, Domenico Martini; PETRY, Franciele Carla

Curso: Ciência da Computação

Área: Ciências Exatas e da Terra

Resumo: As academias nos últimos anos tem dado um grande passo e inserindo novas tecnologias em seus espaços. Neste resumo é apresentado o VitalApp, um webapp que oferece aos profissionais e alunos uma ferramenta para o gerenciamento de treinos, avaliações físicas e nutricionais, dados dos alunos. Dentre suas principais funcionalidades a ferramenta disponibiliza o treino cadastrado pelos professores, suas avaliações físicas bem como o histórico das mesmas. Também conta com a área Nutrição, onde um aluno que faça acompanhamento nutricional, pode consultar sua dieta cadastrada por um/a nutricionista. Para o desenvolvimento foram utilizadas ferramentas com suporte ao desenvolvimento webapp nas linguagens de programação JavaScript, CSS, PHP e HTML. Levando em conta que as telas e estilos da aplicação foram muito importantes no desenvolvimento de software, foi utilizado para a aplicação webapp o framework Metronic, que agilizou o desenvolvimento do front-end. O VitalApp foi desenvolvido para ser executado em navegadores de internet, e em diversas plataformas móveis, como tablets e smartphones. O webapp é separado pelos módulos de cliente, que roda no dispositivo móvel e o módulo servidor, onde as informações e dados são armazenados. Testes e avaliações informais foram realizadas com os proprietários da academia, onde foi comprovado que a ferramenta é de fácil uso, com uma interface amigável e um bom desempenho.

Palavras-chave: VitalApp. Webapp. Gerenciador de Treinos. Acompanhamento Nutricional.

E-mails: domemartini@gmail.com, franpetry@gmail.com