

UNILABTEMMariano António Vunge¹Sabi Yari Moïse Bandiri²Marcos Domingos Simão Kiacola³Sumaé Embaló⁴Tales Paiva Nogueira⁵**RESUMO**

Unilabtem é uma plataforma digital web de fácil manejo que busca simplificar a vida dos seus usuários em busca de serviços que são oferecidos por ela. O objetivo desta plataforma é estreitar a distância entre o usuário que divulga seus produtos e aquele que deseja adquirir qualquer serviço sendo pela comunidade interna dos campi da UNILAB (Ceará e Bahia) e das comunidades em torno da universidade. A metodologia usada no desenvolvimento foi em MERN (Mongodb Express React Js Node js), com react js no lado do usuário, node js e express no lado do servidor e mongodb como banco de dados não relacional, tendo criptografia moderna de dados sensíveis no servidor para garantir segurança de informações dos usuário da plataforma, e animações no frontend com Vanilla tilt js e CSS para deixar mais convidativo e interessante a usabilidade. O projeto encontra-se bastante avançado na sua execução em aproximadamente 80% concluído e tendo já a página de login, cadastro, venda, aluguel, compartilhamento, perfil do usuário, minhas divulgações, e de doação (desapego) funcionando na íntegra. A justificativa é que na Unilabtem, há produtos/materiais de diversas categorias, tais como eletrônico, vestuário, calçado, doméstico, escolar e muito mais, todos a preços acessíveis em relação ao mercado, além de ter duas páginas destinadas para que o usuário possa saber quais as residências nas cidades vizinhas às instalações dos campus da Unilab estão em aluguel ou em compartilhamento disponível, a plataforma também conta com uma área destinada a oportunidades de bolsas e projetos divulgadas pela universidade. Conclui-se que a utilização desta plataforma trará facilidade na divulgação de negócios, serviços e oportunidades que a comunidade acadêmica da UNILAB e a comunidade externa desejem e sobretudo agilizando a interação entre o divulgador e o interessado em um determinado serviço ou produto.

Palavras-chave: Unilabtem; aplicativo de serviços; discente; comunidade.

UNILAB, IEDS, Discente, vungemariano@gmail.com¹

UNILAB, IEDS, Docente, bandiri@unilab.edu.br²

UNILAB, IEDS, Discente, marcossimao.mc@hotmail.com³

UNILAB, IEDS, Discente, sumaeamaduembalo@gmail.com⁴

UNILAB, IEDS, Docente, tales@unilab.edu.br⁵