



Software de estimativa de pose e análise de movimento para exercícios

Inteligência Artificial e Machine Learning

Resumo Executivo

Exercitium tem o objetivo de ajudar na saúde das pessoas como um instrutor de musculação online, podendo também os Pessoais supervisionar melhor seus alunos à distância. O produto oferece informações necessárias ao treino, inova no feedback em tempo real por um software inteligente.

O mercado cresceu muito ultimamente, as tendências e as validações são bem favoráveis ao produto. A equipe está diversa e qualificada, podendo desenvolver bem o negócio, o produto e alcançar os resultados previstos.

Planejamento do Desenvolvimento do Produto

Estágio atual e pretendido:

Protótipo testado

Produto em busca de comercialização pioneira

Planejamento da Operacionalização do Negócio

Estágio atual e pretendido:

Identificação dos requisitos do cliente

Primeira venda

Cronograma

[cronograma-centelha.xlsx](#)

Plano de Aplicação dos Recursos

[orçamento-centelha \(2\) \(1\).xlsx](#)

Sobre a equipe

Região: Parnamirim

A equipe tem pessoas com personalidades diferentes, habilidades complementares, muita qualificação e sinergia. Nossas expertises demonstram a capacidade de entrega.

Na diretoria de gestão e comércio, Vinicius é o diretor e Naiara, a vice. Nessa diretoria é importante o conhecimento teórico e experiência destacável.

Na diretoria técnica é necessário conhecimento da tecnologia e da área aplicada. Leandro, o diretor, é o desenvolvedor do produto, com José, o analista especialista da educação física.

Leandro de Souza Rodrigues

Técnico

Ensino Superior (concluído): Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN

Sou interessado em projetos de visão computacional, inteligência artificial e desenvolvimento de software. Minha formação é em Ciências e Tecnologia (2019), e também sou formado em Engenharia Mecatrônica (2021). Como experiência, comecei como monitor de Gestão e Economia (2018). Com o papel de monitor, consegui publicar dois capítulos de livro na área de gestão de tecnologia, uma publicação teorizava como a indústria 4.0 poderia ajudar cidades pequenas e outro como as pesquisas acadêmicas poderiam ajudar a indústria de petróleo da época. Tive participação na empresa Júnior Include como desenvolvedor e membro da equipe de vendas (2019). Como estagiário, iniciei na controladoria geral do Estado (2020) e também estagiei na área de engenharia de software na Wipro (2021); participei de uma bolsa de iniciação à pesquisa (2019). Atualmente, estou trabalhando como desenvolvedor na DBSeller (2022). Mais informações sobre mim: <https://www.linkedin.com/in/leandro-rodrigues-080b4a193/>

José Carlos Gomes da Silva

Técnico

Pós-Graduação (concluído): Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN

Pós-Graduação (concluído): Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN Possui graduação em Bacharel em Educação Física pelo Centro Universitário do Rio Grande do Norte (2012), Mestrado em Educação Física pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2015), pós-graduação em Biomecânica pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2021). Atualmente é colaborador da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, e tem experiência na área de Educação Física com ênfase nos seguintes temas: contração isométrica, pessoas com deficiências, força muscular, propriocepção e força isométrica. Também é voluntário no Instituto Santos Dumont - ISD na cidade de Macaíba - RN, com ênfase em desenvolvimento de equipamentos e softwares com algumas patentes e softwares já patenteados e registrados, com parcerias em laboratórios de engenharia, informática e avaliação e desempenho humano.

Naiara Nunes De Oliveira**Gestão/Administrativo**

Ensino Superior (cursando): Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN

Bacharel em Ciências e Tecnologia e graduanda no curso de engenharia mecânica, além de atuar na monitoria de negócios tecnológicos na Escola de Ciências e Tecnologia. Nos projetos da Câmara de Negócios Tecnológicos, tenho desenvolvido habilidades de gestão de projetos também e de gestão de pessoas. A cada semestre coordeno 10 a 12 pesquisas sobre cenários científicos, tecnológicos e mercadológicos, bem como sobre outros estudos da área de Negócios Tecnológicos. Dentro desta ação, aprendi a gerir de 50 a 60 alunos simultaneamente; a realizar prospecção patentearia, mercadológica e de dados financeiros e econômicos.

Vinícius de Azevedo Menezes**Gestão/Administrativo**

Ensino Superior (concluído): Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN

Iniciou trabalhando aos 15 anos, auxiliando aos pais com suporte técnico e gestão de um negócio autônomo da família no qual foi a primeira cabine fotográfica para eventos do RN. Ao ingressar na UFRN, entrou na empresa júnior chamada Include Engenharia. Durante esse período, iniciou como desenvolvedor e chegou até a Diretoria de Presidência. Mesmo durante a pandemia, negociou o maior contrato da empresa e chegou ao maior faturamento histórico da mesma durante sua gestão. Após isso, ingressou em uma Startup chamada Carpediem Homes, a maior em aluguel de imóveis por temporada do nordeste, onde foi desenvolvedor, mas também era responsável por auxiliar na estratégia da empresa e em como isso se ligaria a parte tecnológica da mesma. Um dos destaques foi o aumento do faturamento anual em mais de R\$ 60.000,00 através de estratégias tecnológicas internas. Atualmente é consultor tecnológico da Startup Carpediem Homes e trabalha em uma Big Tech chamada V.tal, na área de Engenharia de Software.

137 versões postadas

Última versão 1.136 postada em 10/11/2022 às 14:53