Forma

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**“We do what we must because we can”**

João Vitor Sales Santos Santana

São Paulo Tech School - 1 CCO

RA: 02221052

# Visão geral

A Aperture Science, Inc. é uma corporação de pesquisa científica fictícia sediada nos Estados Unidos que aparece como a principal organização antagônica nos jogos Portal e Portal 2, publicados pela Valve Corporation. A inovação que a empresa traz é um grande destaque na sua história, além de fazer produtos incríveis, ela faz testes com cobaias humanas que testam esses mesmos produtos.

# Objetivo

O objetivo do projeto é criar um site que simule como seria um site da Aperture Science Inc. na realidade, dando uma visão geral sobre a empresa, listando suas tecnologias inovadoras e introduzindo a mesma para alguém que nunca ouviu falar sobre.

# Justificativa

O meu apreço pelos jogos da série *Portal* é a justificativa para a confecção do site, é uma das, se não a maior admiração que eu tenho sobre qualquer jogo, filme ou série. Os motivos são a ambientação e história cativantes que a série de jogos trouxe para mim e o impacto que eles trouxeram.

# Escopo

O site da Aperture Science é um lugar onde qualquer pessoa pode aprender sobre a Aperture, seus produtos e história, além de que, caso queira, um usuário pode simular como seria ser um voluntário de testes da empresa e simular uma ida às instalações dela, onde o usuário faria algum teste envolvendo os produtos da marca.

## Requisitos

* Sistema de Login e Cadastro
* Dashboard que mostra os resultados dos testes para o usuário
* Site dinâmico e moderno
* Abas “sobre a Aperture”, “Login e Cadastro”, “Nossas Tecnologias” e Link externo para a wiki (enciclopédia que abrange todos os tópicos dos jogos da série)

## Premissas

* O usuário entende que a empresa é fictícia e existe somente no universo dos jogos
* O usuário se interessa pelo tema
* Um usuário não acessa as informações dos outros usuários
* O usuário sabe como utilizar um site
* O usuário possui conexão com a internet
* O usuário acessa o site por um computador com um navegador

## Restrições

* As linguagens de programação serão somente: HTML, CSS e JavaScript
* Um usuário deve estar cadastrado para visualizar a dashboard
* O site é apenas sobre a empresa Aperture Science