**ArtemiScore**

Membros:

Ana Luiza Gomes

Davidson Fernandes

Guilherme Vasconselos

Matheus Henrique Campos

Ryan Gabriel

Thallys Malaquias

1. **Escolha do hardware e software**

* Servidor VPS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Servidor VPS** | **Link** | Planos | Prós | Contras |
| Hostinger | hostinger.com.br | Premium – R$12,99 | Suporta Java/Spring Boot (.jar)  Acesso root via SSH  Instalação de MySQL, Docker, etc.  Melhor desempenho e controle  Painel próprio (HPanel) e suporte em português | Requer conhecimento técnico (Linux)  Mais caro |
| Hostgator | hostgator.com.br | Plano P –  R$9,89 | Fácil de usar (cPanel)  Mais barato  Suporte em português | Não suporta Java/Spring Boot  Sem acesso root  Menos desempenho (hospedagem compartilhada) |

* Domínio: artemiscore.com

Serviço: GoDaddy

* Cadastro de usuários;

Avaliação de jogos (notas, comentários);

Sistema de login e autenticação;

CRUD de jogos (nome, descrição, imagem, gênero, nota);

Relatórios de melhores avaliados

* Sistema operacional: Web

Banco de Dados: MySQL

Linguagem/framework: Spring Boot

Softwares auxiliares: -

1. **Análise técnica do ambiente**

Infraestrutura necessária:

Conexão de internet estável (até 100 ms e 100 mbps ou mais);

Servidor VPN (provavelmente Hostinger);

Linux;

Banco de Dados MySQL;

Energia com proteção contra quedas (notebooks ou no-break)

● Responsabilidades da equipe técnica:

|  |  |
| --- | --- |
| Thallys Malaquias | Parte de jogos da API, banco de dados e testes |
| Matheus Henrique | Parte do usuário da API, banco  de dados e documentação |
| Davidson Fernandes | Interface e conexão |
| Guilherme Vasconcelos | Interface e conexão |
| Ryan Gabriel | Interface e conexão |
| Ana Luiza Gomes | treinamento |

1. **Instalação do sistema**

● VPS Linux (Hostinger)

Acesso via SSH

API Java Spring Boot

Banco de dados MySQL

Instalação e Configuração

Servidor: VPS (Servidor Virtual Privado) com sistema operacional

web-friendly para garantir acesso de todos os usuários.

Sistema Operacional: Sistema operacional web para todos, que

garante estabilidade e segurança (ex: Linux Ubuntu Server).

Servidor Web: Configuração do VPS para hospedar a aplicação e

responder às requisições web.

Linguagens: Java para backend (exemplo: Spring Boot) e JavaScript,

HTML e CSS para frontend.

Banco de Dados: MySQL, instalado e configurado no servidor para

gerenciamento dos dados.

Softwares auxiliares:

JUnit para testes unitários do backend Java.

Git para controle de versão do código.

Maven ou Gradle para gerenciamento de dependências e build do

projeto Java.

Rede e Acesso

Acesso remoto ao servidor via SSH para administração segura.

Configuração das portas necessárias: 80 e 443 para acesso web

(HTTP/HTTPS) e 22 para acesso SSH.

Configuração de FTP/SFTP para transferência e gerenciamento de

arquivos, se necessário.

Tarefa

Responsável

Tempo Estimado

Configuração do VPS e acesso SSH

Equipe

1 hora

Instalação do sistema operacional

Equipe

30 minutos

Configuração do servidor web

Equipe

30 minutos

Instalação e configuração do Java e dependências (Maven/Gradle)

Equipe

1 hora

Instalação e configuração do banco de dados MySQL

Equipe

30 minutos

Deploy da aplicação backend e frontend

Equipe

1 hora

Configuração de software para testes (JUnit)

Equipe

30 minutos

Teste de conexão e funcionamento básico

Equipe

30 minutos

1. **Testes e validação**



1. **Treinamento de usuários**

● Usuário comum (visitante/cadastrado)

● roteiro básico de capacitação:

-Acessar a URL;

-Fazer cadastro;

-Pesquisar e/ou selecionar um jogo;

-Fazer avaliação;

-Editar ou deletar uma avaliação;

-Interagir com outros usuários;

-Fazer logout

1. **Liberação para produção**

● Data de liberação:

14/08/2025 (versão beta)

Responsáveis: equipe ArtemiScore

Link: https://artemiscore.com

plano de rollback:

backup testado e funcional do projeto que será reimplantado

manualmente

● Garantir que backups e acessos estão funcionando por meio de testes

1. **Definição do método de implantação**

● Implantação direta: abordagem simples, eficaz e segura para

lançamentos iniciais