

Brian Suarez Product Owner
Isaac Medina Scrum Master
Brian Suarez Isaac Medina Developers



>¿Qué problema resuelve BrisaacFlix?

El consumo de contenido (películas, series, anime) en la comunidad hispanohablante ha crecido de forma sostenida. Existen múltiples plataformas de streaming y redes sociales, pero la información útil para decidir qué ver, es inconsistente y suele estar mezclada con ruido.

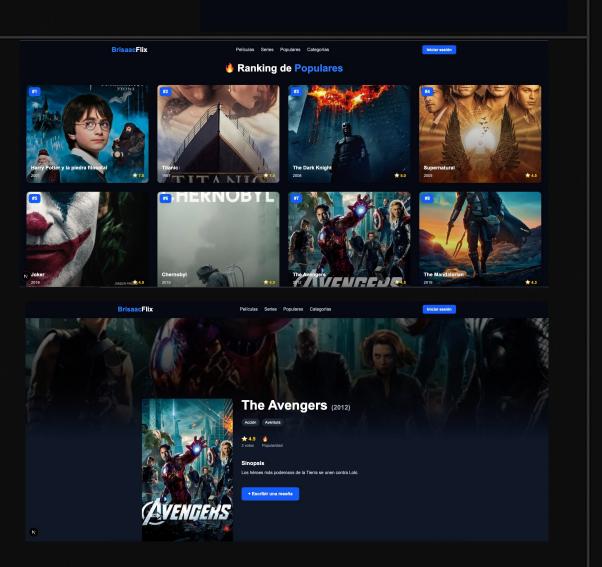






¿Cuál es el objetivo de BrisaacFlix?

Desarrollar una aplicación full-stack con Node.js, Express, MongoDB y un frontend, que permita a los usuarios registrar, calificar y rankear películas, animes y series geek, ofreciendo una plataforma segura, escalable y responsiva.

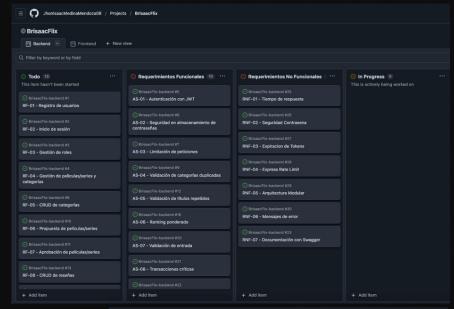


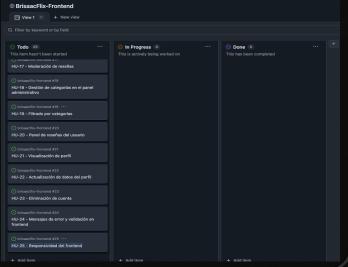


>Organización del equipo

- # Roles asignados:

- > Brian Suarez y Isaac Medina. > Developer
- # Metodología:
- > √ SCRUM aplicado con sprints por entregables
- > √ GitHub Projects como tablero de tareas
- > √ Historias de usuario con criterios de aceptación
- > √ Reuniones: Planning Daily Retro Review



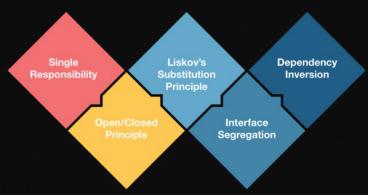




> Diseño del sistema

Principios SOLID aplicados:

- S Single Responsibility Principle (Responsabilidad Única)
- 0 Open/Closed Principle (Abierto/Cerrado)
- L Liskov Substitution Principle (Sustitución de Liskov)
- I Interface Segregation Principle (Segregación de Interfaces)
- D Dependency Inversion Principle (Inversión de Dependencias)



- # Patrones de diseño aplicados:
- 1. MVC (Model View Controller)
- 2. Repository Pattern
- 3. Factory Pattern



∨ 🐼 src

config

db.js

by passport.js

controllers

∨ m docs

∨ models

∨ m utils

∨ m validators

Js app.js

> ■ swagger

†† .env

• .gitignore

dataset.js

package-lock.json
package.json

• README.md

winddlewares
us auth.js
us validate.is

∨ BRISAACFLIX-BACKEND

contenido.controller.jsresenia.controller.js

usuario.controller.is

s contenido.model.is

contenido.routes.js

resenia.routes.jsusuario.routes.js

version.routes.is

JS contenido.validators.js

resenia.validators.js
usuario.validators.js

Js limitadores.js

resenia.model.js
usuario.model.js

BrisaacFlix.postman_collection.json

口で回…

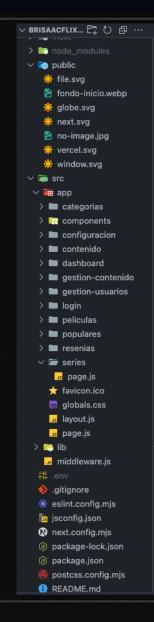
>Tecnologías y herramientas usadas Backend

```
Tecnología principal:
> Node.js 20.x
  Base de datos:
> MongoDB (driver oficial, sin Mongoose)
# Librerías:
> "bcrypt": "^6.0.0", "cors": "^2.8.5", "dotenv": "^17.2.1",
> "express": "^5.1.0", "express-rate-limit": "^8.0.1", "express-validator": "^7.2.1",
> "js-yaml": "^4.1.0", "jsonwebtoken": "^9.0.2", "mongodb": "^6.18.0",
> "nodemon": "^3.1.10", "passport": "^0.7.0", "passport-jwt": "^4.0.1",
> "semver": "^7.7.2", "swagger-ui-express": "^5.0.1"
  Estructura modular:
> /models /config /controllers /utils /middlewares /routes
/validators
```



>Tecnologías y herramientas usadas Frontend

```
Tecnología principal:
> React
# Librerías:
> ""axios": "^1.11.0",
> "lucide-react": "^0.542.0",
> "next": "15.5.1",
> "react": "19.1.0",
> "react-dom": "19.1.0"
  Estructura modular:
> /public /components /configuracion /dashboard /login
```



> Principal > > > > > > > > > > > > > > | Principal |

- Explorar contenido: listado de películas y series con filtros y ranking.
- Reseñas y calificaciones: los usuarios pueden escribir, editar y valorar reseñas.
- Likes y dislikes: interacción entre usuarios sobre las reseñas.
- Gestión de catálogo: los administradores aprueban, eliminan películas y series(Gestion de contenido).
- Panel de usuario: cada usuario gestiona su perfil, reseñas, cuenta y solicita la aprobacion de un contenido que el crea.

