| **SPRINT #4** | **GRUPO 4** |
| --- | --- |
|  | |
| **INTEGRANTES** | Cristian Javier Medina Barrios |
| Sebastian Celis |
| Dayana Carrillo Hinestroza |
| Kevin Camilo Mirama Guacas |
| Carlos Arturo Parra Camelo |
| **TEMA** | Tienda de libros online |
| **SITUACIÓN PROBLEMA** | Se necesita un medio por el cual comunicar la interfaz de usuario con los microservicios creados anteriormente |
| **OBJETIVO DEL SISTEMA** | Crear API Gateway para establecer la comunicación del componente web con los microservicios creados anteriormente por medio de peticiones REST  Conectar, solicitar y recibir información de los microservicios creados anteriormente |
| **NOMBRE DEL SISTEMA** | **LIBRERIA API GATEWAY** |
| **DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA** | **LIBRERIA API GATEWAY**  El API Gateway establece la comunicación del componente web con los microservicios creados anteriormente por medio de peticiones REST |
| **LINK DE JIRA** | [*https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/jira/software/projects/P43G4/boards/3/backlog*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/jira/software/projects/P43G4/boards/3/backlog) |
| **LINK DE REPOSITORIO** | [*https://github.com/CristianJMB/LibreriaApiGateway*](https://github.com/CristianJMB/LibreriaApiGateway) |
| **LINK DESPLIEGUE** | [*https://libreriaapigateway.herokuapp.com/*](https://libreriaapigateway.herokuapp.com/) |
| **LINK VIDEO** | [*https://www.youtube.com/watch?v=ELzBD2g15mI*](https://www.youtube.com/watch?v=ELzBD2g15mI) |
| **TIQUETS** | * [*P43G4-85*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-85) *Creación y configuración inicial API Gateway* * [*P43G4-86*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-86) *Crear TypeDefs para los servicios web del MS cuenta* * [*P43G4-87*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-87) *Crear TypeDefs para los servicios web del MS compras* * [*P43G4-88*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-88) *Crear TypeDefs para los servicios web del MS alquiler* * [*P43G4-89*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-89) *Crear Resolvers para los servicios web del MS cuenta* * [*P43G4-90*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-90) *Crear Resolvers para los servicios web del MS compras* * [*P43G4-91*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-91) *Crear Resolvers para los servicios web del MS alquiler* * [*P43G4-92*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-92) *Crear DataSource para la conexión con el MS cuenta* * [*P43G4-93*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-93) *Crear DataSource para la conexión con el MS compras* * [*P43G4-94*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-94) *Crear DataSource para la conexión con el MS alquiler* * [*P43G4-95*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-95) *Diseñar casos de prueba para los Resolvers del MS cuenta* * [*P43G4-96*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-96) *Diseñar casos de prueba para los Resolvers del MS compras* * [*P43G4-97*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-97) *Diseñar casos de prueba para los Resolvers del MS alquiler* * [*P43G4-98*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-98) *Ejecutar casos de prueba para los Resolvers del MS cuenta (GraphQL)* * [*P43G4-99*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-99) *Ejecutar casos de prueba para los Resolvers del MS compras (GraphQL)* * [*P43G4-100*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-100) *Ejecutar casos de prueba para los Resolvers del MS alquiler (GraphQL)* * [*P43G4-101*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-101) *Desplegar API Gateway (Docker, Heroku)* * [*P43G4-102*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-102) *Crear TypeDefs para los servicios web del MS usuarios* * [*P43G4-103*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-103) *Crear Resolvers para los servicios web del MS usuarios* * [*P43G4-104*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-104) *Crear DataSource para la conexión con el MS usuarios* * [*P43G4-105*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-105) *Diseñar casos de prueba para los Resolvers del MS usuarios* * [*P43G4-106*](https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/browse/P43G4-106) *Ejecutar casos de prueba para los Resolvers del MS usuarios (GraphQL)* |