P43\_C4\_G4

| **SPRINT #1** | **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** | Como usuario, deseo poder adquirir libros de forma virtual, además de ver su información, características y mi información detallada como usuario. |
| **OBJETIVO DEL SISTEMA** | Brindar un servicio de venta de libros online de fácil acceso y manejo con la finalidad de satisfacer las necesidades de los potenciales clientes |
| **NOMBRE DE MICROSERVICIOS** | I compras |
| **DESCRIPCIÓN DE MICROSERVICIOS** | *USUARIOS:* Permitir el registro, ingreso y muestra de los datos de cada usuario.  *COMPRAS:*Procesar y mostrar la información necesaria para la facturación y la compra del libro escogido por el usuario.  *ALQUILER:* Procesar y mostrar la información necesaria para la facturación y el alquiler del libro escogido por el usuario. |
| **REPRESENTACIÓN GRÁFICA VERSIÓN PRELIMINAR DE SISTEMA** |  |
| **LINK DE JIRA** | *https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/jira/software/projects/P43G4/boards/3/backlog* |
| **LINK DE REPOSITORIO** | [*https://github.com/JSebastianCelisP/G4-4a-Docs*](https://github.com/JSebastianCelisP/G4-4a-Docs)  [*https://github.com/JSebastianCelisP/BackUserCiclo4*](https://github.com/JSebastianCelisP/BackUserCiclo4)  [*https://github.com/JSebastianCelisP/BackBookCiclo4*](https://github.com/JSebastianCelisP/BackBookCiclo4)  [*https://github.com/JSebastianCelisP/BbddCiclo4*](https://github.com/JSebastianCelisP/BbddCiclo4) |

| **SPRINT #2** | **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** | Como usuario, deseo poder registrarme e ingresar a la plataforma para ver mi información. |
| **OBJETIVO DEL SISTEMA** | registro Ingreso y acceso a la información de los usuarios |
| **NOMBRE DE MICROSERVICIOS** | Usuarios |
| **DESCRIPCIÓN DE MICROSERVICIO** | Permitir el registro, ingreso y muestra de los datos de cada usuario, de esta manera se auntenticará el usuario en la base de datos y se validará el acceso a la plataforma |
| **REPRESENTACIÓN GRÁFICA VERSIÓN PRELIMINAR DE SISTEMA** |  |
| **LINK DE JIRA** | *https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/jira/software/projects/P43G4/boards/3/backlog* |
| **LINK DE REPOSITORIO** | [*https://github.com/JSebastianCelisP/G4-4a-Docs*](https://github.com/JSebastianCelisP/G4-4a-Docs)  [*https://github.com/JSebastianCelisP/BackUserCiclo4*](https://github.com/JSebastianCelisP/BackUserCiclo4)  [*https://github.com/JSebastianCelisP/BackBookCiclo4*](https://github.com/JSebastianCelisP/BackBookCiclo4)  [*https://github.com/JSebastianCelisP/BbddCiclo4*](https://github.com/JSebastianCelisP/BbddCiclo4) |
| **TIQUETS** | * *Diseñar diagrama de datos* * *Crear y desplegar base de datos de usuarios (heroku)* * *Crear y configurar módulo de autenticación* * *Crear servicio web para visualización de usuario* * *Diseñar casos de prueba para visualización de usuario* * *Crear servicio web para registro de usuario* * *Diseñar mockup para registro de usuario* * *Diseñar casos de prueba para registro de usuario* * *Diseñar casos de prueba para edición de información de usuario* * *Crear servicio web para edición de información de usuario* * *Ejecutar casos de prueba para visualización de usuario (postman).* * *Desplegar microservicio usuarios (heroku, docker).* * *Ejecutar casos de prueba para registro de usuario (postman* * *Diseñar mockup para edición de información de usuario.* * *Ejecutar casos de prueba para edición de información de usuario (postman).* * *Diseñar casos de prueba para edición de información de usuario.* |

P43\_C4\_G4

| **SPRINT #3** | **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 que el usuario pueda visualizar informacion de los libros que el desse escoger y pagarlo de forma correcta |
| **OBJETIVO DEL SISTEMA** | Procesar y mostrar la información necesaria para la facturación y la compra o alquiler del libro escogido por el usuario. |
| **NOMBRE DE MICROSERVICIOS** | **COMPRAS y RENTA** |
| **DESCRIPCIÓN DE MICROSERVICIO** | **COMPRAS**  Microservicio encargado de ejecutar transacciones por parte del usuario al hacer las respectivas compras de los libros, el sistema debe mostrar información completa de los libros ofrecidos  **RENTA**  Microservicio encargado de Procesar y mostrar la información necesaria para la facturación y el alquiler del libro escogido por el usuario. |
| **REPRESENTACIÓN GRÁFICA VERSIÓN PRELIMINAR DE SISTEMA** |  |
| **LINK DE JIRA** | *https://grupo6minticc3p22.atlassian.net/jira/software/projects/P43G4/boards/3/backlog* |
| **LINK DE REPOSITORIO** | [*https://github.com/JSebastianCelisP/G4-4a-Docs*](https://github.com/JSebastianCelisP/G4-4a-Docs)  [*https://github.com/JSebastianCelisP/BackUserCiclo4*](https://github.com/JSebastianCelisP/BackUserCiclo4)  [*https://github.com/JSebastianCelisP/BackBookCiclo4*](https://github.com/JSebastianCelisP/BackBookCiclo4)  [*https://github.com/JSebastianCelisP/BbddCiclo4*](https://github.com/JSebastianCelisP/BbddCiclo4) |
| **TIQUETS** | * *Diseñar diagrama de datos para microservicio de compra* * *Diseñar diagrama de datos para microservicio de alquiler* * *Crear y desplegar bbdd para MS compras (MongoDB Atlas)* * *Crear y desplegar bbdd para MS alquiler (MongoDB Atlas)* * *Crear y configurar módulo compras* * *Crear y configurar módulo alquiler* * *Crear CRUD para servicio web cuenta* * *Diseñar casos de prueba CRUD para servicio web cuenta* * *Crear CRUD para servicio web cuenta* * *Ejecutar casos de prueba CRUD para servicio web cuenta* * *Diseñar mockup para CRUD servicio web cuenta* * *Crear CRUD para servicio web libros* * *Crear CRUD para servicio web transacciones* * *Diseñar casos de prueba CRUD para servicio web libros* * *Ejecutar casos de prueba CRUD para servicio web transacciones* * *Desplegar microservicio compras* * *Desplegar microservicio alquiler* |