|  |
| --- |
| **SPRINT 2: Desarrollo del Backend** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación Proyecto** | |
| **Nombre Proyecto:** | Desarrollo de una aplicación WEB para el alquiler de autos |
| **Número Equipo:** | Equipo 0 |
| **Integrantes del equipo** | |
| **Rol**  **(Líder-Desarrollador – Cliente)** | **Nombre** |
| Líder | Diana Marcela Medina Salinas |
| Desarrollador | Diana Marcela Medina Salinas |
| Stakeholder | Diana Marcela Medina Salinas |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Evidencia construcción del Backend** |
| **CREACIÓN BACKEND**   * Creación del API REST utilizando Java + Spring Boot * Como entorno de desarrollo utilizare Visual Studio Code * Para configurar VSC al proyecto que voy a desarrollar instalare las siguientes extensiones:   + Extension Pack for Java: <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=vscjava.vscode-java-pack>   + Spring Boot Extension Pack: https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=Pivotal.vscode-boot-dev-packComo es un proyecto Java necesitamos tener instalado el JDK.   + A JavaDevelopment Kit (JDK): <https://adoptium.net/es/temurin/releases/?version=11> * Para el sistema de base de datos vamos a utilizar MongoDB, que es un sistema basado en documentos. * Utilizaremos MongoDB Community Server: <https://www.mongodb.com/try/download/community> * Creamos el proyecto base del API REST: utilizando <https://start.spring.io/> |
| **CREACIÓN PROYECTO API REST** |
| **DIAGRAMA DE CLASES** |
|  |
| **CREACION MODELO PERSONAS** |
|  |
| **CREAMOS EL REPOSITORIO (MÉTODOS CRUD) PARA EL PERSONAS** |
|  |
| **CREAR EL CONTROLADOR** |
|  |
| **CADENA DE CONEXIÓN CON LA BASE DE DATOS** |
|  |

|  |
| --- |
| **Evidencias de los “endpoint” con el consumo de recursos del API REST** |
| Como evidencia de los “endpoint” donde se visualice el consumo de recursos del API REST. |
| **MÉTODO GET FUNCIONANDO:** |
|  |
| **MÉTODO POST FUNCIONANDO:** |
|  |
| **MÉTODO DELETE FUNCIONANDO:** |
|  |
| **LISTAMOS NUEVAMENTE TODOS LOS PACIENTES:** |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Evidencia GitLab o GitHub** |
| **GitHub: ALQUILER DE AUTOS:** [**https://github.com/MarceMedina29/ALQUILER-AUTOS.git**](https://github.com/MarceMedina29/ALQUILER-AUTOS.git) |
|  |

|  |
| --- |
| **Evidencia JIRA (Seguimiento del proyecto)** |
| **Proyecto ALQUILER AUTOS** |
| **Épicas e historias de usuario** |
|  |
| **Creación y lanzamiento de Sprint** |
|  |

|  |
| --- |
| **Evidencias de las Reuniones de Equipo** |
| Estoy desarrollando el proyecto de manera individual. Capturas de pantalla de la participación de la clase de SPINT 2 NIVELACIÓN, donde pude tener ideas y guía para el desarrollo del proyecto. |
|  |
|  |
|  |