



## Plan de Calidad

Area	Célula	Responsable	Plan de Calidad	Descripción de la Necesidad	Alcance	Fuera del Alcance	Estrategia	Cronograma	Prerrequisitos	Otros Tipos de pruebas
JSON PLACEHOLDER API	Servicio obtener Posts	José Nuñez	Release 1	Este servicio permite obtener distintas publicaciones realizadas en la pagina web de JSONPlaceholder de tal forma que es posible leerlas.	Validar que se realice la peticion de manera exitosa y se obtenga el post pedido por medio de la id. Validar la generacion de mensajes de error cuando se envíen ids de posts que no existan. Validar que la informacion obtenida por medio de la peticion sea la informacion deseada.	No hace parte del Alcance: - Realizar pruebas de rendimiento,no funcionales, automatizadas No se realizaran pruebas sobre la seguridad de la informacion -Se entiende como fuera del alcance todo aquello que no alla sido especificado dentro del alcance	Se realizarán inicialmente pruebas exploratorias para identificar el estado de las peticiones disponibles Seguidamente se realizarán peticiones de manera automatizada que permitan consumir el servicio GET posts de la API de JSON Place Holder Debido a que no se tiene acceso al funcionamiento interno de los servicios del API de JSON Place holder, todas las estrategias de prueba serán de caja negra, Seleccionando valores interesantes para dar mejor cobertura en los casos de prueba	Las actividades descritas en el alcance se realizarán durante los días 12, 13 y 14 de abril en las horas de 08:00 AM a 08:00 PM.	Los servicios web se encuentran estables. Se debe tener acceso a los servicios	Se recomienda realizar pruebas de rendimiento
JSON PLACEHOLDER API	Servicio obtener comentarios	José Nuñez	Release 1	Este servicio de la pagina web de JSON Place holder tiene la funcionalidad de obtener los comentarios de cada publicacion de forma especifica, permitiendo obtener opiniones y abrir un espacio de debate en torno a la publicacion	Validar que se realice la peticion de manera exitosa y se obtengan los comentarios del post pedido por medio de la id. Validar la generacion de mensajes de error cuando se envíen ids de posts que no existan. Validar que la informacion obtenida por medio de la peticion sea la informacion deseada.	No hace parte del Alcance: - Realizar pruebas de rendimiento,no funcionales, automatizadas No se realizaran pruebas sobre la seguridad de la informacion -Se entiende como fuera del alcance todo aquello que no alla sido especificado dentro del alcance	Se realizarán inicialmente pruebas exploratorias para identificar el estado de las peticiones disponibles Seguidamente se realizarán peticiones de manera automatizada que permitan consumir el servicio GET comments de la API de JSON Place Holder Debido a que no se tiene acceso al funcionamiento interno de los servicios del API de JSON Place holder, todas las estrategias de prueba serán de caja negra, Seleccionando valores interesante para dar mejor cobertura en los casos de prueba	Las actividades descritas en el alcance se realizarán durante los días 12, 13 y 14 de abril en las horas de 08:00 AM a 08:00 PM.	Los servicios web se encuentran estables. Se debe tener acceso a los servicios	Se recomienda realizar pruebas de rendimiento
DataAccess API	Conversiones de texto	José Nuñez	Release 1	Se pretende conocer el funcionamiento del end point TitleCaseWordsWithToken de la pagina dataaccess.com verificando su correcto funcionamiento dando formato a distintos textos	- Verificar la conversion de textos sencillos a textos con el formato correcto -Verificar los resultados que se dan ingresando distintos textos en diversos formatos	No hace parte del Alcance: - Realizar pruebas de rendimiento,no funcionales, automatizadas No se realizaran pruebas sobre la seguridad de la informacion -Se entiende como fuera del alcance todo aquello que no alla sido especificado dentro del alcance	Se realizarán inicialmente pruebas exploratorias para identificar el estado de las peticiones disponibles Seguidamente se realizarán peticiones de manera automatizada que permitan consumir el servicio POST TitleCaseWordsWithToken Debido a que no se tiene acceso al funcionamiento interno de los servicios del API de dataaccess.com, las pruebas tendran un enfoque de caja negra. Seleccionando valores interesante para dar mejor cobertura en los casos de prueba	Las actividades descritas en el alcance se realizarán durante los días 12, 13 y 14 de abril en las horas de 08:00 AM a 08:00 PM.	Los servicios web se encuentran estables. Se debe tener acceso a los servicios	Se recomienda realizar pruebas de rendimiento
RickAndMorty API	Buscar personajes	José Nuñez	Release 1	Este servicio permite obtener informacion acerca de los diversos personajes de la serie rick and morty permitiendo adquirir informacion que puede ser usada en distintas aplicaciones	Validar que se realice la peticion de manera exitosa y se obtenga el personaje solicitado por medio del id. Validar la generacion de mensajes de error cuando se envíen ids de personajes que no existan. Validar que la informacion obtenida por medio de la peticion sea la informacion deseada.	No hace parte del Alcance: - Realizar pruebas de rendimiento,no funcionales, automatizadas No se realizaran pruebas sobre la seguridad de la informacion -Se entiende como fuera del alcance todo aquello que no alla sido especificado dentro del alcance	Se realizarán inicialmente pruebas exploratorias para identificar el estado de las peticiones disponibles Seguidamente se realizarán peticiones de manera automatizada que permitan consumir el servicio GET Personajes Debido a que no se tiene acceso al funcionamiento interno de los servicios del API de JSON Place holder, todas las estrategias de prueba serán de caja negra, Seleccionando valores interesante para dar mejor cobertura en los casos de prueba	Las actividades descritas en el alcance se realizarán durante los días 12, 13 y 14 de abril en las horas de 08:00 AM a 08:00 PM.	Los servicios web se encuentran estables. Se debe tener acceso a los servicios	Se recomienda realizar pruebas de rendimiento