



# Avance #5



Systarch:

José Emiliano Riosmena Castañón - A01704245

Diego Vega Camacho - A01704492

Ian Joab Padrón Corona - A01708940

Arturo Cristián Díaz López - A01709522

Alan Rodrigo Castillo Sánchez - A01708668

Alan Patricio González Bernal - A01067546



# Desarrollo de Caso de uso

---

Diagrama de actividad

Diseño de  
pruebas

Codificación

Pruebas

Corrección

# Documento firmado

ITESM  
Prolongación Tecnológico 801, San Pablo, 76130 Santiago de Querétaro, Qro.  
20 de abril de 2023

A través de la presente, se datan los siguientes requisitos funcionales en proceso de implementación por parte del equipo *Systarch*, como parte de su proyecto final de la UF TC2005B.

- |  |  |
|--|--|
| 1. El usuario inicia sesión                                  | 8. El usuario importa archivos CSV             |
| 2. El administrador registra usuario dentro de la plataforma | 9. El usuario crea un proyecto                 |
| 3. El usuario consulta su página de inicio (epics)           | 10. El usuario consulta su perfil              |
| 4. El usuario consulta página de proyectos                   | 11. El usuario edita su perfil                 |
| 5. El usuario consulta página de tickets                     | 12. El usuario cierra sesión                   |
| 6. El usuario consulta detalles de epic                      | 13. El usuario busca epic   proyecto   ticket  |
| 7. El usuario consulta detalles de proyecto                  | 14. El usuario filtra epic   proyecto   ticket |

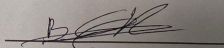
Como parte de estos requisitos, yo, Bernardo Gómez-Romero, reconozco que los siguientes requisitos, se encuentran implementados y probados, y que representan al menos un 30% de los requisitos funcionales totales del proyecto.

- |  |  |
|--|--|
| 1. El usuario inicia sesión                                  | 4. El usuario consulta página de tickets |
| 2. El administrador registra usuario dentro de la plataforma | 5. El usuario importa archivos CSV       |
| 3. El usuario consulta su página de inicio (epics)           | 6. El usuario consulta su perfil         |
|  | 7. El usuario edita su perfil            |
|  | 8. El usuario cierra sesión              |

De misma manera, reconozco que los siguientes, aún se encuentran en proceso de implementación y estarán correctamente implementados y probados antes del 5 de mayo:

- |   |   |
|---|---|
| 1. El usuario consulta página de proyectos  | 4. El usuario crea un proyecto                |
| 2. El usuario consulta detalles de epic     | 5. El usuario busca epic   proyecto   ticket  |
| 3. El usuario consulta detalles de proyecto | 6. El usuario filtra epic   proyecto   ticket |

Bernardo Gómez-Romero




# Caso de uso #8

dispatch  
health

ProjectsEpicsTickets

Import Data

Import data



Insert .csv file to generate an epic.

Seleccionar archivo

Ninguno archivo selec.

Import

# Diseño de pruebas

---

ID	Nombre	Datos de entrada	Resultado esperado
CP1	Carga de archivo exitosa	Archivo con extensión .csv Botón 'Importar'	El sistema almacena el archivo .csv en una carpeta del servidor web.
CP2	Carga de archivo incorrecta	Archivo con cualquier extensión distinta a .csv Botón 'Importar'	El sistema muestra un mensaje en la página que indica que el archivo es inválido.
CP3	Carga de archivo vacía	Archivo: Ninguno Botón 'Importar'	El sistema muestra un mensaje en la página que debes subir un archivo.

# Login

**dispatch**health

Login

Email  
arturo@outlook.com

Password  
\*\*\*\*

Sign in



# Projects

dispatch health

Projects Epics Tickets

Import Data

Projects

Create

Search Search

Proyecto1

Proyecto2

Proyecto3

Project Name	Progress	Actions
Proyecto1	25%	Edit, Share
Proyecto2	25%	Edit, Share
Proyecto3	25%	Edit, Share

# Epics

The screenshot shows the 'Epics' management page in the 'dispatch health' application. The top navigation bar includes 'Projects', 'Epics', and 'Tickets'. A blue 'Import Data' button and a user profile icon are on the right. The main header area displays the word 'Epics' in a large font, a 'Create' button with a plus icon, and search filters. Below this, a list of four epics is shown, each with a progress bar and a title. The first three epics have green progress bars of varying lengths, while the fourth has an empty bar. Each epic title is followed by edit and delete icons.

Progress	Epic Title	Actions
<div><div></div></div>	PART-234 Express Tech Excellence	
<div><div></div></div>	PART-289 NSE - P4	
<div><div></div></div>	PART-306 Single Sign On V2 - Super Admin configuration UI	
<div><div></div></div>	PART-312 SSO - V3 - User Management and Auth0 Automation	





# Ejecución de las pruebas

---

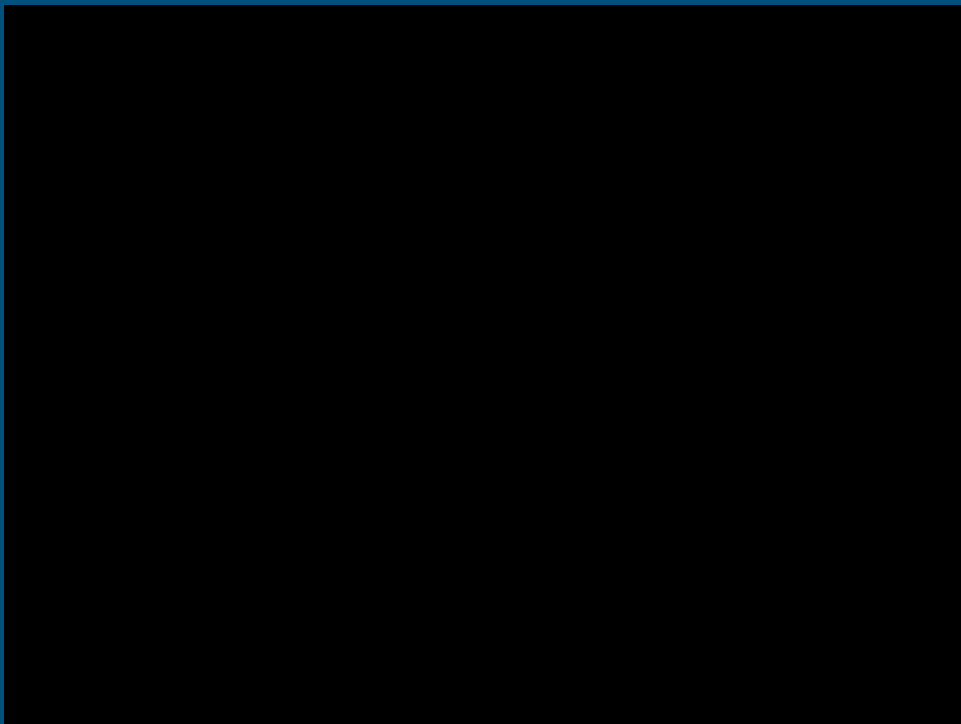
ID	Estatus	Resultado final	Resultado esperado
CP1	✓	El usuario subió un archivo con extensión .csv. El sistema guardó el archivo en la carpeta correspondiente.	El sistema almacena el archivo .csv en una carpeta del servidor web.
CP2	✓	El usuario subió un archivo de formato distinto a '.csv'. El sistema mostró una alerta y no cargó ningún archivo a la carpeta '/uploads'	El sistema muestra un mensaje en la página que indica que el archivo es inválido.
CP3	✓	El usuario no subió ningún archivo. El sistema mostró una alerta y no cargó ningún archivo a la carpeta '/uploads'	El sistema muestra un mensaje en la página que debes subir un archivo.

# Casos de uso

#	Casos de uso (Nombre)	Identificado/Aprobado	Formato de Caso de Uso	Prototipo (Wireframe)	Diagrama de Act	Validar Diagrama	Diseño de pruebas	Codificado	Probado	Corregido	Desplegado	Probado en producción	Corregido postproducción
1	El usuario inicia sesión	Terminado	Terminado	Terminado	Terminado		Terminado	Terminado	Terminado	Terminado			
2	El administrador registra usuario dentro de la platafo	Terminado	Terminado	Terminado	Terminado		Terminado	Terminado	En progreso	Terminado			
3	El usuario consulta su página de inicio (epics)	Terminado	Terminado	Terminado	Terminado		Terminado	Terminado	Terminado	Terminado			
4	El usuario consulta página de proyectos	Terminado	Terminado	Terminado	En progreso		En progreso	En progreso	En progreso	Terminado			
5	El usuario consulta página de tickets	Terminado	Terminado	Terminado	En progreso		En progreso	En progreso	En progreso	En progreso			
6	El usuario consulta detalles de epic	Terminado	En progreso	Terminado	Terminado		Terminado	Terminado	Terminado	En progreso			
7	El usuario consulta detalles de proyecto	Terminado	En progreso	Terminado	Terminado		Terminado	Terminado	En progreso	En progreso			
8	El usuario importa archivos CSV	Terminado	Terminado	Terminado	Terminado		Terminado	Terminado	Terminado	Terminado			
9	El usuario crea un proyecto	Terminado	Terminado	Terminado	En progreso		En progreso	En progreso	En progreso	En progreso			
10	El usuario consulta su perfil	Terminado	Terminado	Terminado	Terminado		Terminado	Terminado	Terminado	Terminado			
11	El usuario edita su perfil	Terminado	En progreso	Terminado	En progreso		En progreso	Terminado	En progreso	En progreso			
12	El usuario cierra sesión	Terminado	Terminado	Terminado	Terminado		Terminado	Terminado	Terminado	Terminado			
13	El usuario busca epic	Terminado	En progreso	Terminado	En progreso		En progreso	En progreso	En progreso	En progreso			
14	El usuario filtra epic	Terminado	En progreso	Terminado	En progreso		En progreso	En progreso	En progreso	En progreso			
15	El usuario busca proyecto	Terminado	En progreso	Terminado	En progreso		En progreso	En progreso	En progreso	En progreso			
16	El usuario filtra proyecto	Terminado	En progreso	Terminado	En progreso		En progreso	En progreso	En progreso	En progreso			
17	El usuario filtra ticket	Terminado	En progreso	Terminado	En progreso		En progreso	En progreso	En progreso	En progreso			

# Video

---



¡Gracias por su  
atención!