**PLAN DE PRUEBAS**

El siguiente plan de pruebas pertenece al proyecto UMBook. A continuación se detallará el plan a seguir.

***Contexto***

Las pruebas se desarrollarán con la aplicación corriendo en una PC de escritorio con procesador Intel Core i5 con 4GB de memoria RAM y 128GB de almacenamiento de estado sólido como características principales bajo un sistema operativo Windows 8 Pro.

Se accederá a la misma a través de una notebook Surface Pro de Microsoft conectada a Internet. La página web donde reside la aplicación se encuentra en la dirección web: <http://grupo2012.umbook.com.ar>. El navegador utilizado es Google Chrome v28 y la conexión es ADSL Speedy de 3mb de bajada y 512kb de subida.

***Alcance***

Las pruebas previstas serán de usabilidad y respuesta del sistema ante entradas tanto verdaderas como falsas.

***Requerimiento de pruebas***

Los artefactos probados serán todos aquellos relacionados con las siguientes acciones:

* Registro
* Login
* Carga de fotos
* Crear publicaciones

***Prueba de registro***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Precondición: El usuario con email jpmermoz@hotmail.com se encuentra en la base de datos | | |
| **Datos de Prueba** | **Resultado Esperado** | **Resultado Obtenido** |
| Sin datos | Mensaje de error indicando completar datos | OK |
| Email: jpmermoz@hotmail.com | Mensaje de error indicando que el email está en uso | OK |
| Clave: juanpe1234 |
| Confirmación de Clave: juanpe1234 |
| Nombre: Juan |
| Apellido: Mermoz |
| Fecha de Nacimiento: 28/06/1989 |
| Email: jpmermoz@hotmail | Mensaje de error indicando que el email no es válido | OK |
| Clave: juanpe1234 |
| Confirmación de Clave: juanpe1234 |
| Nombre: Juan |
| Apellido: Mermoz |
| Fecha de Nacimiento: 28/06/1989 |
| Email: norberfaraz@gmail.com | Mensaje de confirmación de usuario registrado | OK |
| Clave: norber1234 |
| Confirmación de Clave: norber1234 |
| Nombre: Norberto |
| Apellido: Faraz |
| Fecha de Nacimiento: 30/12/1989 |

***Prueba de login***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Precondición: El usuario con email jpmermoz@hotmail.com se encuentra en la base de datos | | |  |
| **Datos de Prueba** | **Resultado Esperado** | **Resultado Obtenido** | **Gravedad** |
| Sin datos | Mensaje de error de correo o contraseña inválidos | OK |  |
| Email: jpmermoz@hotmail.com | Mensaje de confirmación de ingreso exitoso | OK |  |
| Clave: juanpe1234 |  |
| Email: jpmermoz@hotmail.com | Mensaje de error de correo o contraseña inválidos | OK |  |
| Clave: juanpe |  |
| Email: jpmermoz@hotmail.com.ar | Mensaje de error de usuario no existente | TRANSLATION MISSING | Muy baja |
| Clave: juanpe1234 |

***Prueba de carga de fotos***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Precondición: Se ejecuto el caso de uso login exitosamente | | |  |
| **Datos de Prueba** | **Resultado Esperado** | **Resultado Obtenido** | **Gravedad** |
| Sin datos | Mensaje de error indicando que el archivo no puede estar vacío | OK |  |
| descripción: “Foto de Prueba” | Mensaje de error indicando que el archivo no puede estar vacío | OK |  |
| file: fotoprueba.jpg – 191.1kb | Mensaje de éxito indicando que la foto fue cargada | OK |  |
| file: fotopruebagrande.jpg – 3.8MB | Mensaje de error indicando que el archivo no puede pesar más de 3 MB | TRANSLATION MISSING | Baja |
| file: archivoprueba.pptx – 308.6kb | Mensaje de error indicando que el tipo del archivo es inválido | OK |  |

***Prueba de carga de publicaciones***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Precondición: Se ejecuto el caso de prueba login exitosamente | | |
| Datos de Prueba | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| Sin datos | Mensaje de error indicando que el mensaje no puede estar vacío | OK |
| Mensaje: "Prueba" | Mensaje de éxito indicando que la publicación fue creada. Se muestra una nueva publicación con el mensaje ingresado | OK |