|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID-CP** | CP-1 | **ID-R** | | RNF-1.3 | | **Prioridad** | | Alta |
| ***Test-suite*** | Seguridad y permisos | | | | | **Fecha** | | 04/05/2023 |
| **Descripción** | Intento de acceso por parte de un visitante a una página restringida para administradores | | | | | | | |
| **Precondición** | No hay un administrador que haya iniciado sesión en el navegador | | | | | | | |
| **Postcondición** | No hay postcondiciones | | | | | | | |
| **Acción** | **Entrada** | | **Salida esperada** | | **Salida real** | | **Resultado** | |
| 1. Entrar en la aplicación | /index | | Redirección a la página de inicio | | Redirección a la página de inicio | | Correcto | |
| 2. Comprobar que ningún usuario ha iniciado sesión |  | | Botón de iniciar sesión visible = Verdadero | | Botón de iniciar sesión visible = Verdadero | | Correcto | |
| 3. Abrir una página de administrador | /models | | Redirección a la página de error 403 | | Redirección a la página de error 403 | | Correcto. La página indica que no se dispone de permisos suficientes. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID-CP** | CP-2 | **ID-R** | | RF-3.1  RNF-2.2 | | **Prioridad** | | Baja |
| ***Test-suite*** | Seguridad y permisos | | | | | **Fecha** | | 04/05/2023 |
| **Descripción** | Intento de creación de cuenta habiendo iniciado sesión previamente | | | | | | | |
| **Precondición** | Haber iniciado sesión con una cuenta | | | | | | | |
| **Postcondición** | No hay ningún usuario que haya iniciado sesión en el navegador | | | | | | | |
| **Comentarios** | La postcondición se ha establecido con el fin de no vulnerar las precondiciones correspondientes a otras pruebas | | | | | | | |
| **Acción** | **Entrada** | | **Salida esperada** | | **Salida real** | | **Resultado** | |
| 1. Visitar la página de creación de cuentas | /register | | Mensaje = “Ya has iniciado sesión. Cierra sesión para crear una cuenta nueva.” | | Mensaje = “Ya has iniciado sesión. Cierra sesión para crear una cuenta nueva.” | | Correcto | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID-CP** | CP-3 | **ID-R** | | RNF-1.3 | | **Prioridad** | | Media |
| ***Test-suite*** | Seguridad y permisos | | | | | **Fecha** | | 04/05/2023 |
| **Descripción** | Intento de acceso directo a los recursos estáticos del servidor por rutas excepcionales | | | | | | | |
| **Precondición** | No hay precondiciones | | | | | | | |
| **Postcondición** | No hay postcondiciones | | | | | | | |
| **Acción** | **Entrada** | | **Salida esperada** | | **Salida real** | | **Resultado** | |
| 1. Intento de acceso a una plantilla HTML | /index.html | | Redirección a la página de error 404 | | Redirección a la página de error 404 | | Correcto | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID-CP** | CP-4 | **ID-R** | | RNF-1.3  RNF-2.2 | | **Prioridad** | | Alta |
| ***Test-suite*** | Seguridad y permisos | | | | | **Fecha** | | 04/05/2023 |
| **Descripción** | Intento de acceso a rutas de la aplicación de forma excepcional | | | | | | | |
| **Precondición** | Haber iniciado sesión como administrador | | | | | | | |
| **Postcondición** | No hay ningún usuario que haya iniciado sesión en el navegador | | | | | | | |
| **Comentarios** | Se ha escogido una cuenta de administrador ya que posee el mayor número de privilegios posibles, aunque el resultado es equivalente para todas las cuentas. La postcondición se ha establecido con el fin de no vulnerar las precondiciones correspondientes a otras pruebas. | | | | | | | |
| **Acción** | **Entrada** | | **Salida esperada** | | **Salida real** | | **Resultado** | |
| 1. Intento de acceso a una ruta intermedia en una cadena de llamadas | /extract\_fv | | Mensaje = “¡Lo sentimos! No puedes acceder directamente a esta página.” | | Mensaje = “¡Lo sentimos! No puedes acceder directamente a esta página.” | | Correcto | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID-CP** | CP-5 | **ID-R** | RNF-8 | | **Prioridad** | Alta | |
| ***Test-suite*** | UX | | | | **Fecha** | 04/05/2023 | |
| **Descripción** | Se comprueba el correcto funcionamiento del cambio de lenguaje en la aplicación | | | | | | |
| **Precondición** | No hay precondiciones | | | | | | |
| **Postcondición** | Al finalizar la prueba, se volverá a establecer el lenguaje por defecto (español) | | | | | | |
| **Comentarios** | La postcondición se ha establecido con el fin de no vulnerar las precondiciones correspondientes a otras pruebas | | | | | | |
| **Acción** | **Entrada** | **Salida esperada** | | **Salida real** | | | **Resultado** |
| 1. Acceder a la aplicación | /index | Redirección a la página de inicio | | Redirección a la página de inicio | | | Correcto |
| 2. Pulsar en el icono correspondiente al cambio de idioma |  |  | |  | | | Correcto |
| 3. Pulsar en inglés |  | Mensaje = “*Language has been successfully changed*” | | Mensaje = “*Language has been successfully changed*” | | | Correcto |
| 4. Comprobar traducción |  | Valor subtítulo = *“Phishing scanner”* | | Valor subtítulo = *“Phishing scanner”* | | | Correcto |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID-CP** | CP-6 | | **ID-R** | RNF-2  RNF-4 | | **Prioridad** | | Alta |
| ***Test-suite*** | UX | | | | | **Fecha** | | 04/05/2023 |
| **Descripción** | Se comprueba que la aplicación se adapte a pantallas pequeñas y sea responsiva | | | | | | | |
| **Precondición** | Inicialmente la pantalla está en tamaño completo | | | | | | | |
| **Postcondición** | No hay postcondiciones | | | | | | | |
| **Acción** | **Entrada** | **Salida esperada** | | | **Salida real** | | **Resultado** | |
| 1. Acceder a la aplicación | /index | Redirección a la página de inicio | | | Redirección a la página de inicio | | Correcto | |
| 2. Comprobar la existencia del menú superior horizontal |  | Existe la barra de navegación superior = Verdadero | | | Existe la barra de navegación superior = Verdadero | | Correcto | |
| 3. Cambio de tamaño de ventana | 400x800 | La ventana modifica su tamaño | | | La ventana modifica su tamaño | | Correcto | |
| 4. Comprobar el cambio a menú hamburguesa |  | Existe un menú hamburguesa  = Verdadero | | | Existe un menú hamburguesa  = Verdadero | | Correcto | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID-CP** | CP-7 | **ID-R** | | RF-5 | | **Prioridad** | | Alta |
| ***Test-suite*** | Funcionalidad | | | | | **Fecha** | | 04/05/2023 |
| **Descripción** | Se comprueba el correcto funcionamiento de las opciones para <<seleccionar>> y <<deseleccionar>> instancias | | | | | | | |
| **Precondición** | Haber iniciado sesión como administrador | | | | | | | |
| **Postcondición** | No hay ningún usuario que haya iniciado sesión en el navegador | | | | | | | |
| **Comentarios** | La postcondición se ha establecido con el fin de no vulnerar las precondiciones correspondientes a otras pruebas | | | | | | | |
| **Acción** | **Entrada** | | **Salida esperada** | | **Salida real** | | **Resultado** | |
| 1. Acceder a la página de instancias | /instances | | Redirección a la página de instancias | | Redirección a la página de instancias | | Correcto | |
| 2. Seleccionar tres instancias |  | | Las *check-boxes* se seleccionan | | Las *check-boxes* se seleccionan | | Correcto | |
| 3. Pasar a la página siguiente |  | |  | |  | | Correcto | |
| 4. Volver a la página anterior |  | | Las *check-boxes* se mantienen seleccionadas | | Las *check-boxes* se mantienen seleccionadas | | Correcto | |
| 5. Pulsar en invertir selección |  | | Las *check-boxes* ya no están seleccionadas | | Las *check-boxes* ya no están seleccionadas | | Correcto | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID-CP** | CP-8 | **ID-RF** | | | RF-1 | **Prioridad** | | Alta | |
| ***Test-suite*** | Funcionalidad | | | | | **Fecha** | | 04/05/2023 | |
| **Descripción** | Se comprueba la resistencia de la aplicación ante el análisis de un enlace incompleto (no contiene protocolo) | | | | | | | | |
| **Precondición** | No hay precondiciones | | | | | | | | |
| **Postcondición** | No hay postcondiciones | | | | | | | | |
| **Comentario** | Ante una entrada de estas características, se intentará reconstruir el protocolo antes de realizar la llamada para evitar que falle la librería utilizada de forma transparente al usuario | | | | | | | | |
| **Acción** | **Entrada** | | **Salida esperada** | | | | **Salida real** | | **Resultado** |
| 1. Acceder a la página principal | /index | | | Redirección a la página principal | | | Redirección a la página principal | | Correcto |
| 2. Buscar un enlace incompleto | <<google.es>> | | |  | | |  | | Correcto |
| 3. Confirmar |  | | | Redirección al *dashboard* y muestra de resultados | | | Redirección al *dashboard* y muestra de resultados | | Correcto |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID-CP** | CP-9 | **ID-RF** | | RF-1  RNF-2.2 | | **Prioridad** | | Alta |
| ***Test-suite*** | Funcionalidad | | | | | **Fecha** | | 04/05/2023 |
| **Descripción** | Se comprueba la resistencia de la aplicación ante el análisis de un enlace inexistente | | | | | | | |
| **Precondición** | No hay precondiciones | | | | | | | |
| **Postcondición** | No hay postcondiciones | | | | | | | |
| **Acción** | **Entrada** | | **Salida esperada** | | **Salida real** | | **Resultado** | |
| 1. Acceder a la página principal | /index | | Redirección a la página principal | | Redirección a la página principal | | Correcto | |
| 2. Buscar un enlace incorrecto | <<urlincorrecta>> | | Mensaje = “No se ha podido llamar ni reconstruir la URL urlincorrecta.” | | Mensaje = “No se ha podido llamar ni reconstruir la URL urlincorrecta.” | | Correcto | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID-CP** | CP-10 | **ID-RF** | | RF-4  RF-3.3 | | **Prioridad** | | Baja |
| ***Test-suite*** | Funcionalidad | | | | | **Fecha** | | 04/05/2023 |
| **Descripción** | Se comprueba la correcta actualización del perfil de usuario cuando realiza un reporte a una URL | | | | | | | |
| **Precondición** | Haber iniciado sesión con una cuenta estándar que no posea ningún reporte | | | | | | | |
| **Postcondición** | No hay ningún usuario que haya iniciado sesión en el navegador | | | | | | | |
| **Comentarios** | La postcondición se ha establecido con el fin de no vulnerar las precondiciones correspondientes a otras pruebas | | | | | | | |
| **Acción** | **Entrada** | | **Salida esperada** | | **Salida real** | | **Resultado** | |
| 1. Acceder a la página para reportar URLs | /report\_url | | Redirección a la página de reportes | | Redirección a la página de reportes | | Correcto | |
| 2. Reportar un enlace | <<<https://google.es>>>  <<white-list>> | | Mensaje = “Tu URL ha sido reportada exitosamente. ¡Gracias por tu colaboración!” | | Mensaje = “Tu URL ha sido reportada exitosamente. ¡Gracias por tu colaboración!” | | Correcto | |
| 3. Abrir el perfil del usuario | /profile | | Redirección al perfil | | Redirección al perfil | | Correcto | |
| 4. Comprobar que el número de reportes revisando se ha actualizado |  | | Reportes revisando = 1 | | Reportes revisando = 1 | | Correcto | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID-CP** | CP-11 | **ID-RF** | | RF-6.1  RF-6.4 | **Prioridad** | Alta | |
| ***Test-suite*** | Funcionalidad | | | | **Fecha** | 04/05/2023 | |
| **Descripción** | Se comprueba la resistencia de la aplicación ante la subida de un fichero .csv con formato incorrecto | | | | | | |
| **Precondición** | Haber iniciado sesión con una cuenta administrador | | | | | | |
| **Postcondición** | No hay ningún usuario que haya iniciado sesión en el navegador | | | | | | |
| **Comentarios** | El archivo subido contiene un dato faltante en una de las filas. La postcondición se ha establecido con el fin de no vulnerar las precondiciones correspondientes a otras pruebas. | | | | | | |
| **Acción** | **Entrada** | | **Salida esperada** | | **Salida real** | | **Resultado** |
| 1. Acceder a la página para gestionar modelos | /models | | Redirección a la página de modelos | | Redirección a la página de modelos | | Correcto |
| 2. Evaluar un modelo | *Click* en evaluar modelo | | Redirección a la página de evaluar modelos | | Redirección a la página de evaluar modelos | | Correcto |
| 3. Subir archivo incorrecto | missing\_values.csv | |  | |  | |  |
| 4. Confirmar | Pulsar siguiente | | Mensaje = “El fichero no tiene el formato correcto. Prueba a descargarlo desde la aplicación (tiene que tener un id, 19 atributos y la etiqueta).” | | Mensaje = “El fichero no tiene el formato correcto. Prueba a descargarlo desde la aplicación (tiene que tener un id, 19 atributos y la etiqueta).” | | Correcto |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID-CP** | CP-12 | **ID-RF** | | RF-6.1  RF-6.4 | **Prioridad** | | Baja | |
| ***Test-suite*** | Funcionalidad | | | | **Fecha** | | 04/05/2023 | |
| **Descripción** | Se comprueba la correcta información al usuario ante la evaluación de conjuntos de datos anómalos | | | | | | | |
| **Precondición** | Haber iniciado sesión con una cuenta administrador | | | | | | | |
| **Postcondición** | No hay ningún usuario que haya iniciado sesión en el navegador | | | | | | | |
| **Comentarios** | Si un conjunto de datos no contiene instancias positivas, es probable que ocurra errores en el cálculo de ciertas métricas. Se han de controlar e informar correctamente al usuario. La postcondición se ha establecido con el fin de no vulnerar las precondiciones correspondientes a otras pruebas. | | | | | | | |
| **Acción** | **Entrada** | | **Salida esperada** | | | **Salida real** | | **Resultado** |
| 1. Acceder a la página para gestionar modelos | /models | | Redirección a la página de modelos | | | Redirección a la página de modelos | | Correcto |
| 2. Evaluar un modelo | *Click* en evaluar modelo | | Redirección a la página de evaluar modelos | | | Redirección a la página de evaluar modelos | | Correcto |
| 3. Subir archivo anómalo | all\_negative.csv | |  | | |  | | Correcto |
| 4. Confirmar | *Click* en siguiente | | Mensaje = “No se han podido calcular las métricas (asignado valor de 0.0): precision, recall, F1, AUC ROC. ¿Hay instancias positivas en el conjunto de test?” | | | Mensaje = “No se han podido calcular las métricas (asignado valor de 0.0): precision, recall, F1, AUC ROC. ¿Hay instancias positivas en el conjunto de test?” | | Correcto |