

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	<code>/index</code>	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	<code>/models</code>	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
<i>Test-suite</i>	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
<i>Test-suite</i>	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 = “ <i>Language has been successfully changed</i> ”	Mensaje = “ <i>Language has been successfully changed</i> ”	Correcto	
4. Comprobar traducción		Valor subtítulo = “ <i>Phishing scanner</i> ”	Valor subtítulo = “ <i>Phishing scanner</i> ”	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 <i>check-boxes</i> se seleccionan	Las <i>check-boxes</i> se seleccionan	Correcto	
3. Pasar a la página siguiente				Correcto	
4. Volver a la página anterior		Las <i>check-boxes</i> se mantienen seleccionadas	Las <i>check-boxes</i> se mantienen seleccionadas	Correcto	
5. Pulsar en invertir selección		Las <i>check-boxes</i> ya no están seleccionadas	Las <i>check-boxes</i> ya no están seleccionadas	Correcto	

ID-CP	CP-8	ID-RF	RF-1	Prioridad	Alta
<i>Test-suite</i>	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 <i>dashboard</i> y muestra de resultados	Redirección al <i>dashboard</i> y muestra de resultados	Correcto	

ID-CP	CP-9	ID-RF	RF-1 RNF-2.2	Prioridad	Alta
<i>Test-suite</i>	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
<i>Test-suite</i>	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	