



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA



Departamento de Informática
Universidad Técnica Federico Santa María

Informe de Pruebas N°1 para el proyecto “K-Search”

Encargado: Erick Valenzuela Moya

Rol: 201373509-6



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA



Departamento de Informática
Universidad Técnica Federico Santa María

Casos de prueba para requisitos funcionales:

Entregable II:

Se formularon 2 casos de prueba para 2 casos de uso descrito en los diagramas de secuencia del Entregable II del grupo K-Search. La formulación se presenta en las siguientes tablas:

Resumen	El objetivo del caso de prueba es comprobar que el usuario "Profesor" sea capaz de entregar rating para las páginas de confianza de su área
ID caso de prueba	3001
Nombre de Caso de prueba	Caso de prueba 1 para Votar Página
Caso de uso asociado	Votar Página
Descripción	Según lo planteado en el caso de uso, el usuario "Profesor" entrega rating a una página de su área y el sistema guarda esta información para luego agregarla al rating promedio del sitio.
Precondiciones	Haber ingresado como Profesor al sitio. Existe al menos una página añadida como página de confianza
Relaciones Casos de Uso	No aplica
Pasos y condiciones de ejecución	1.- Se ingresa a Opciones-> Páginas de confianza 2.- Se ingresa una cantidad de 3 estrellas para la página " www.google.com " 3.- Se ingresa nuevamente a Opciones->Páginas de confianza para verificar cambios
Salida Esperada	La página " www.google.com " ahora tiene 3 estrellas de manera permanente
Responsable	Erick Valenzuela Moya
Comentarios	El pre-requisito faltante de que existe una página de confianza añadida es necesario

Tabla Caso de prueba 1 para Votar Página



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA



Departamento de Informática
Universidad Técnica Federico Santa María

Resumen	El objetivo del caso de prueba es comprobar que un alumno es capaz de registrarse
ID caso de prueba	3002
Nombre de Caso de prueba	Caso de prueba 2 para Registrar alumno
Caso de uso asociado	Registrar alumno
Descripción	Según lo planteado en el caso de uso, el usuario "Alumno" es capaz de registrarse por si mismo en la página
Precondiciones	No tiene
Relaciones Casos de Uso	No aplica
Pasos y condiciones de ejecución	1.- Se ingresa a la aplicación 2.- Se ingresa el nombre de usuario "erick.valenzuela" 3.- Se ingresa la contraseña "estanoesmipassword" 4.- Se ingresa el mail " erick.valenzuela.13@sansano.usm.cl " 5.- Se ingresa la fecha de nacimiento 07/09/1994 6.- Se comprueba en el inicio de sesión que el usuario puede ingresar con sus credenciales
Salida Esperada	El usuario queda registrado en el sistema
Responsable	Erick Valenzuela Moya



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA



Departamento de Informática
Universidad Técnica Federico Santa María

Entregable III:

Se formularon 2 casos de prueba para 2 casos de uso descrito en los diagramas de secuencia del Entregable III del grupo K-Search. La formulación se presenta en las siguientes tablas:

Resumen	El objetivo del caso de prueba es comprobar que el usuario "Profesor" es capaz de añadir páginas válidas
ID caso de prueba	3003
Nombre de Caso de prueba	Caso de prueba 1 para Añadir páginas
Caso de uso asociado	Añadir páginas
Descripción	Según lo planteado en el caso de uso, el usuario "Profesor" puede añadir páginas de confianza al sitio
Precondiciones	Haber ingresado como profesor.
Relaciones Casos de Uso	No aplica
Pasos y condiciones de ejecución	1.- Se ingresa a la Opciones-> Páginas de confianza 2.- Se hace click en la casilla "Añadir+" 3.- Se escribe el texto: "" (vacío) 4.- Se esperan resultados
Salida Esperada	Mensaje de error acusando que la página ingresada no existe o es inválida
Salida obtenida	La página "" (vacía) es ingresada satisfactoriamente al sistema
Resultado	Es posible ingresar páginas vacías al sistema
Errores asociados	No existe una comprobación al ingresar páginas
Responsable	Erick Valenzuela Moya
Comentarios	Es necesario agregar filtros al respecto



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA



Departamento de Informática
Universidad Técnica Federico Santa María

Resumen	El objetivo del caso de prueba es comprobar que el usuario "Profesor" es capaz de añadir páginas válidas
ID caso de prueba	3004
Nombre de Caso de prueba	Caso de prueba 2 para Añadir páginas
Caso de uso asociado	Añadir páginas
Descripción	Según lo planteado en el caso de uso, el usuario "Profesor" puede añadir páginas de confianza al sitio
Precondiciones	Haber ingresado como profesor.
Relaciones Casos de Uso	No aplica
Pasos y condiciones de ejecución	1.- Se ingresa a la Opciones-> Páginas de confianza 2.- Se hace click en la casilla "Añadir+" 3.- Se escribe el texto: "jajaPáginafalsa" (vacío) 4.- Se esperan resultados
Salida Esperada	Mensaje de error acusando que la página ingresada no existe o es inválida
Salida obtenida	La página "jajaPáginafalsa" (vacía) es ingresada satisfactoriamente al sistema
Resultado	Es posible ingresar páginas que no existen al sistema
Errores asociados	No existe una comprobación al ingresar páginas
Responsable	Erick Valenzuela Moya
Comentarios	Es necesario agregar filtros al respecto



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA



Departamento de Informática
Universidad Técnica Federico Santa María

Casos de prueba para requisitos extra-funcionales:

Citando el documento escrito por el equipo de desarrollo:

“No se detectaron requisitos extra-funcionales específicos a pedido del cliente, como por ejemplo: una capacidad de escalabilidad a por lo menos 1000 usuarios, o un up-time del 99%.”

Resultados y comentarios finales de las pruebas:

Lamentablemente el software que se nos pide utilizar es casi imposible, incompatible con los navegadores actuales, incompatible con las versiones de las mismas herramientas que utiliza, etc. Por ende en pos de que ustedes puedan realizar su entregable 3, enviaré los resultados de las pruebas realizados sin el software.

Las pruebas estuvieron satisfactorias, solo hubo problemas con la verificación de las páginas ingresadas como páginas de confianza. Estas deben ser verificadas.