**CASOS DE PRUEBA**

**PRUBAS DE FUNCIONALIDAD**

**INTEGRANTES:**

**IVONNE TATIANA AMAYA MARTÍNEZ**

**ÁLVARO RAMIRO HERNÁNDEZ MILLÁN**

**LUDHIN VIVIAN SANDOVAL MONTAÑEZ**

**NATALIE CAROLINA SANTIAGO TORRES**

**DIEGO ARMANDO SIERRA SIERRA**

**PRESENTADO A:**

**ING. PATRICIA AVELLA**

**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA DE INGENIERA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN**

**INGENIERÍA DE SOFTWARE II**

**TUNJA**

**2016**

***Diseñadas por:*** *Ludhin Sandoval*

***Fecha de entrega:*** *03 de Julio de 2016*

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP1 | **HU #** 3 |
| **NOMBRE:** Usuarios no registrados. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema permita visualizar información a un usuario, incluso si éste no está registrado y que las publicaciones tengan fecha vigente. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** (No se deben ingresar datos de usuarios registrados.) | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  **-** Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - El panel más grande que muestra el aplicativo una vez se ingresa, éste permite ver algunas de las publicaciones.  - Ahora por medio de la observación puede verificar que las publicaciones cargadas, contienen varios datos.  - En cualquiera de las publicaciones, puede encontrar que hay un primer dato que corresponde a la fecha de publicación y los dos últimos datos, son las fechas de cuando inicia y cuando termina el evento.  - Rectifique que la fecha de las publicaciones estén vigentes. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * La información a la que puede acceder un usuario no registrado es suficiente. * Los datos presentados en cada publicación son claros y concisos. * Las publicaciones mostradas son vigentes. * El formato de la fecha es claro. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP2 | **HU #** 5 |
| **NOMBRE:** Registro usuario docente. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema permita registrar un usuario docente con datos válidos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte superior derecha, seleccione la opción “Registrarse”.  - En el desplegable de Tipo de usuario, seleccione: “Docente”.  Ingrese los siguientes datos:  - Nombre de usuario: lusandoval  - Nombres y apellidos: Ludhin Sandoval  - Correo electrónico: ludhin.sandoval@uptc.edu.co  - contraseña: 123456  - y confirme la contraseña  - En cuanto a “Institución educativa de Colombia”, cámbiela por “Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia”.  - Y el último dato, puede dejar la opción que esta seleccionada.  - Aceptar términos y condiciones. Y Registrarse.  - Para verificar la creación del usuario, diríjase al administrador de mySql (phpmyadmin), en el panel izquierdo se encuentra la base de datos de “mundocente”.  - La base de datos, contiene todas las tablas del proyecto, busque la opción de “users”.  - En la última fila correspondiente de la tabla “users”, debe aparecer el registro con los datos que se ingresaron al crear el nuevo usuario docente. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * El formulario es sencillo y fácil de entender. * No se presentan errores al ingresar los datos indicados. * Se presentan mensajes de notificación para ir conociendo el estado del aplicativo. * Al dirigirse a los archivos de la base de datos del proyecto, efectivamente se encuentra el nuevo registro. * Se muestra un mensaje de confirmación, o algún aviso para saber que el usuario ha sido registrado en el sistema. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP3 | **HU #** 5 |
| **NOMBRE:** Registro usuario docente. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema permita registrar un usuario docente con datos no válidos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte superior derecha, seleccione la opción “Registrarse”. En el desplegable de Tipo de usuario, seleccione: “Docente”.  Ingrese los siguientes datos:  - Nombre de usuario: =)(/&%$#”  - Nombres y Apellidos: Usuario prueba  - Correo electrónico: pruebagmail.com  - Contraseña: 1234.  - Confirme la contraseña.  - En los dos siguientes campos, puede dejar los datos ya seleccionados. Acepte los términos y condiciones.  - Intente guardar los datos para el nuevo usuario.  - Observe qué respuesta le da el aplicativo. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se presentan errores al ingresar los datos indicados. * Se presentaron mensajes de notificación para saber si el usuario se registró en el sistema. * No fue posible registrar el nuevo usuario con los datos indicados. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP4 | **HU #** 5 |
| **NOMBRE:** Registro usuario docente. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema permita registrar un usuario docente con datos duplicados. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte superior derecha, seleccione la opción “Registrarse”. En el desplegable de Tipo de usuario, seleccione: “Docente”.  Para la prueba se ingresarán los siguientes datos:  - Nombre de Usuario: lusandoval  - Nombres y apellidos: Ludhin Sandoval  - correo: prueba@gmail.com  - contraseña: miclave  - y confirme la contraseña  - Intente guardar los datos para el nuevo usuario.  - Observe qué respuesta le da el aplicativo. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se presentan errores al ingresar los datos indicados. * Se presentaron mensajes de notificación para ir conociendo el estado del aplicativo. * Se presentaron mensajes de notificación para saber si el usuario se registró en el sistema. * No fue posible registrar el nuevo usuario con los datos indicados. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP5 | **HU #** 5 |
| **NOMBRE:** Registro usuario docente. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema permita configurar la cuenta del usuario docente con datos válidos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** El usuario docente debe estar registrado. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente. En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: lusandoval; y Contraseña: 123456  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción de configuración.  Para la prueba se cambiarán los siguientes datos:  - Cambiar foto: seleccione una imagen como foto de su perfil.  - Nombres y Apellidos: Ludhin Montañez  - Áreas de interés: en esta sección agregue el área “Nanotecnología”.  - Celular: 3203295428  - Contacto: correo alternativo ludhin\_vi19@hotmail.com  - Guarde los datos de la configuración del usuario. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se muestran mensajes de error. * Se muestran mensajes de éxito. * Se observan validaciones al ingresar los datos. * Se indica cuál es la forma correcta de diligenciar los campos. * El sistema permitió guardar los nuevos datos. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP6 | **HU #** 5 |
| **NOMBRE:** Registro usuario docente. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema permita configurar la cuenta del usuario docente con datos no válidos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** El usuario docente debe estar registrado. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: lusandoval  - Contraseña: 123456  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción de configuración.  Para la prueba se cambiarán los siguientes datos:  - Cambiar foto: seleccione una imagen como foto de su perfil.  - Nombres y Apellidos: deje este campo vacío  - Áreas de interés: en esta sección agregue el área “Nanotecnología”.  - Celular: numero  - Intente guardar los datos de la configuración del usuario.  - Observe la respuesta del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se muestran mensajes de error. Se muestran mensajes de éxito. * Se observan validaciones al ingresar los datos. * Se indica cuál es la forma correcta de diligenciar los campos. * El sistema no permite guardar los nuevos datos, o modificar los campos indicados. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP7 | **HU #** 4 |
| **NOMBRE:** Diseño web adaptable | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema permita ingresar al aplicativo web desde un computador por cualquier navegador. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Desde un computador, usando el navegador que prefiera, ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - Cuando el sistema muestre la interfaz, reduzca el tamaño de la ventana.  - Por medio de la observación verifique que los componentes se adapten al nuevo tamaño de manera adecuada.  - Verifique la ubicación de cada elemento, desde el menú, los íconos, el slide, las publicaciones, y demás. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se observan los componentes en forma correcta, (es decir ordenadamente, sin textos sobrepuestos, imágenes sobredimensionadas, etc). * Los elementos tienen una distribución adecuada. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP8 | **HU #** 4 |
| **NOMBRE:** Diseño web adaptable | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema permita ingresar al aplicativo web desde teléfono móvil. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** Acceder desde un dispositivo móvil. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Para verificar si se tiene implementado un diseño web adaptable, puede hacer el ingreso desde un teléfono móvil  - Desde el buscador de su celular, ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - Cuando el sistema muestre la interfaz, por medio de la observación verifique que los componentes estén ubicados de manera adecuada.  - Verifique la ubicación de cada elemento, desde el menú, los íconos, el slide, las publicaciones, y demás. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * En la vista móvil, se observan los componentes en forma correcta, (es decir ordenadamente, sin textos sobrepuestos, imágenes sobredimensionadas, etc). * Los elementos tienen una distribución adecuada. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP9 | **HU #** 4 |
| **NOMBRE:** Diseño web adaptable | |
| **DESCRIPCIÓN:** Ingreso al aplicativo web como un usuario registrado (ya sea docente o publicador) y hacer una búsqueda, desde un teléfono móvil. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** Acceder desde un dispositivo móvil. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Para verificar si se tiene implementado un diseño web adaptable, puede hacer el ingreso desde un teléfono móvil  - Desde el buscador de su celular, ingrese al aplicativo web de Mundocente (www.grupo1.virtualtic.co).  - El usuario debe estar registrado, para poder ingresar. Por esta razón para la prueba se trabajará con los datos de un usuario registrado.  - Usuario: lusandoval  - Contraseña: 123456  - Luego Ingresar.  - Cuando el sistema muestre la interfaz, ubique la caja de texto llamada “Búsqueda”.  - Digite: software  - Verifique que el sistema dé una respuesta y que se muestran las publicaciones que estén relacionadas con la palabra digitada, además que la ubicación de cada elemento, desde el menú, los íconos, el slide, las publicaciones, y demás. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * En la vista móvil, se observan los componentes en forma correcta, (es decir ordenadamente, sin textos sobrepuestos, imágenes sobredimensionadas, etc). * Los elementos tienen una distribución adecuada. * La caja de texto para hacer la búsqueda, es fácil de ubicar. * El sistema realiza la búsqueda de las publicaciones según la palabra digitada, y muestra una respuesta. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP10 | **HU #** 6 |
| **NOMBRE:** Registro usuario publicador. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema permita registrar un usuario publicador con datos válidos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte superior derecha, seleccione la opción “Registrarse”.  - En el desplegable de Tipo de usuario, seleccione: “Publicador”.  Ingrese los siguientes datos:  - Nombre de usuario: johana22  - Nombres y apellidos: Johana Gomez  - Correo electrónico: johanag@gmail.com  - contraseña: password  - y confirme la contraseña  - Para “Institución educativa de Colombia”, no realice cambios.  - Aceptar términos y condiciones. Y Registrarse.  - Para verificar la creación del usuario, diríjase al administrador de mySql (phpmyadmin), en el panel izquierdo se encuentra la base de datos de “mundocente”.  - La base de datos, contiene todas las tablas del proyecto, busque la opción de “users”.  - En la última fila correspondiente de la tabla “users”, debe aparecer el registro con los datos que se ingresaron al crear el nuevo usuario. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * El formulario es sencillo y fácil de entender. * No se presentan errores al ingresar los datos indicados. * Se presentan mensajes de notificación para ir conociendo el estado del aplicativo. * Al dirigirse a los archivos de la base de datos del proyecto, efectivamente se encuentra el nuevo registro. * Se muestra un mensaje de confirmación, o algún aviso para saber que el usuario ha sido registrado en el sistema. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP11 | **HU #** 6 |
| **NOMBRE:** Registro usuario publicador. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema permita registrar un usuario publicador con datos no válidos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte superior derecha, seleccione la opción “Registrarse”.  - En el desplegable de Tipo de usuario, seleccione: “Publicador”.  Ingrese los siguientes datos:  - Nombre de usuario: 222324  - Nombres y apellidos: 222324  - Correo electrónico: johanaggmail.com  - contraseña: password  - y confirme la contraseña  - Para “Institución educativa de Colombia”.  - Aceptar términos y condiciones. Y Registrarse.  - Intente guardar los datos de la configuración del usuario.  - Observe la respuesta del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se presentan errores al ingresar los datos indicados. * Se presentaron mensajes de notificación para saber si el usuario se registró en el sistema. * No fue posible registrar el nuevo usuario con los datos indicados. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP12 | **HU #** 6 |
| **NOMBRE:** Registro usuario publicador. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema permita registrar un usuario publicador con datos duplicados. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte superior derecha, seleccione la opción “Registrarse”.  - En el desplegable de Tipo de usuario, seleccione: “Publicador”.  Ingrese los siguientes datos:  - Nombre de usuario: johana22  - Nombres y apellidos: Johana Verdugo  - Correo electrónico: prueba@gmail.com  - contraseña: 123456  - y confirme la contraseña  - Para “Institución educativa de Colombia”, no realice cambios.  - Aceptar términos y condiciones. Y Registrarse.  - Intente guardar los datos de la configuración del usuario.  - Observe la respuesta del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se presentan errores al ingresar los datos indicados. * Se presentaron mensajes de notificación para ir conociendo el estado del aplicativo. * Se presentaron mensajes de notificación para saber si el usuario se registró en el sistema. * No fue posible registrar el nuevo usuario con los datos indicados. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP13 | **HU #** 6 |
| **NOMBRE:** Registro usuario publicador. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema permita configurar la cuenta del usuario publicador con datos válidos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** El usuario publicador debe estar registrado. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: Mile99  - Contraseña: Mundocente  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción de configuración.  Para la prueba se cambiarán los siguientes datos:  - Intente cambiar la contraseña, y digite los datos que se le soliciten.  - Cambiar foto: seleccione una imagen como foto de su perfil.  - Nombres y Apellidos: Johana G  - Al correo no le realice cambios.  - En Institución, cámbiela por “SENA”  - Celular: 3133193702  - Contacto: correo alternativo johana22@hotmail.com  - Guarde los datos de la configuración del usuario. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se muestran mensajes de error. * Se muestran mensajes de éxito. * Se observan validaciones al ingresar los datos. * Se indica cuál es la forma correcta de diligenciar los campos. * El sistema permitió guardar los nuevos datos. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP14 | **HU #** 5 |
| **NOMBRE:** Registro usuario publicador. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema permita configurar la cuenta del usuario publicador con datos no válidos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** El usuario publicador debe estar registrado. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: Mile99  - Contraseña: Mundocente  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción de configuración.  Para la prueba se cambiarán los siguientes datos:  - Nombres y Apellidos: 1234567  - Correo electrónico: errorgmail.com  - En Institución, cámbiela por “SENA”  - Celular: =)(/&%$#”!  - Contacto: correo alternativo johana22@hotmail.com  - Intente guardar los datos de la configuración del usuario. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se muestran mensajes de error. * Se muestran mensajes de éxito. * Se observan validaciones al ingresar los datos. * Se indica cuál es la forma correcta de diligenciar los campos. * El sistema no permite guardar los nuevos datos, o modificar los campos indicados. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP15 | **HU #** 13 |
| **NOMBRE:** Administración de usuarios | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema le permita al administrador activar los publicadores que se registren en el sistema | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** Se debe tener acceso como administrador | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: admin  - Contraseña: adminMunDocente  - Al ingresar, podrá observar el panel de “Activar publicadores”.  - Para la prueba se activará el publicador: Milena de los Ríos  - Por medio de la observación, verifique la respuesta del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * El usuario seleccionado se activa correctamente. * Se notifica al usuario la acción del sistema. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP16 | **HU #** 7 |
| **NOMBRE:** Agregar publicaciones de convocatorias docentes. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema le permita al usuario publicador agregar una nueva convocatoria docente en el sistema con datos válidos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** Se debe ingresar al sistema como usuario publicador. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: Mile99  - Contraseña: Mundocente  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción “Agregar Convocatorias”.  Para la prueba se ingresarán los siguientes datos:  - Nombre de la convocatoria docente: Convocatoria para docentes ocasionales  - URL: www.uptc.edu.co  - Fecha de inicio: 2016-08-01  - Fecha fin: 2016-08-31  - Cargo: Docentes para dictar cálculo en UPTC  - Áreas de interés: seleccione Matemáticas  - Ciudad: TUNJA  - Descripción: cargo para primer semestre de 2017  - Agregar.  - Observe la respuesta del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se observan validaciones al ingresar cada uno de los datos. * Se indica cuál es la forma correcta de diligenciar los campos. * Se muestra al usuario un mensaje de confirmación o error al intentar guardar los datos que se diligencian. * El sistema permite guardar los datos de la nueva publicación. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP17 | **HU #** 7 |
| **NOMBRE:** Agregar publicaciones de convocatorias docentes. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema le permita al usuario publicador agregar una nueva convocatoria docente en el sistema con datos no válidos y campos vacíos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** Se debe ingresar al sistema como usuario publicador. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: Mile99  - Contraseña: Mundocente  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción “Agregar Convocatorias”.  Para la prueba se ingresarán los siguientes datos:  - Nombre de la convocatoria docente: 111111111111111111  - URL: (vacío)  - Fecha de inicio: inicio; Fecha fin: (vacío)  - Cargo: Docente  - Para Áreas de interés y ciudad: no haga cambios  - Descripción: (vacío)  - Intente guardar los datos ingresados dando clic en Agregar.  - Observe la respuesta del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se observan validaciones al ingresar cada uno de los datos. * Se indica cuál es la forma correcta de diligenciar los campos. * Se muestra al usuario un mensaje de confirmación o error al intentar guardar los datos que se diligencian. * El sistema permite guardar los datos de la nueva publicación. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP18 | **HU #** 7 |
| **NOMBRE:** Agregar publicaciones de convocatorias docentes. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema le permita al usuario publicador agregar una nueva convocatoria docente en el sistema con datos duplicados. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** Se debe ingresar al sistema como usuario publicador. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: Mile99  - Contraseña: Mundocente  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción “Agregar Convocatorias”.  Para la prueba se ingresarán los siguientes datos:  - Nombre de la convocatoria docente: Convocatoria para docentes ocasionales  - URL: [www.uptc.edu.co](http://www.uptc.edu.co) http://www.ingenieria.unal.edu.co/es/concurso-profesoral-2015-02  - Fecha de inicio: 2016-08-01  - Fecha fin: 2016-09-01  - Cargo: Docentes para dictar cálculo en UPTC  - Áreas de interés: seleccione Matemáticas  - Ciudad: TUNJA  - Descripción: cargo para primer semestre de 2017  - Agregar.  - Observe la respuesta del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se observan validaciones al ingresar cada uno de los datos. * Se indica cuál es la forma correcta de diligenciar los campos. * Se muestra al usuario un mensaje de confirmación o error al intentar guardar los datos que se diligencian. * El sistema permite guardar los datos de la nueva publicación. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP19 | **HU #** 8 |
| **NOMBRE:** Agregar publicaciones de revistas científicas. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema le permita al usuario publicador agregar una nueva publicación de revistas científicas en el sistema con datos válidos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** Se debe ingresar al sistema como usuario publicador. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente. En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: Mile99; Contraseña: Mundocente  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción “Agregar Revistas Científicas”.  Para la prueba se ingresarán los siguientes datos:  - Nombre de la revista científica: Educación y educadores  - URL: educaciónyeducadores.unisabana.edu.co  - Fecha de inicio: 2016-07-10  - Fecha fin: 2016-08-10  - Áreas de interés: no realice cambios  - Ciudad: Bogotá D.C.  - Categoría: A2  - Descripción: difunde aportes en los múltiples ámbitos de la teoría y la práctica educativa.  - Guarde los datos ingresados y observe la respuesta del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se observan validaciones al ingresar cada uno de los datos. * Se indica cuál es la forma correcta de diligenciar los campos. * Se muestra al usuario un mensaje de confirmación o error al intentar guardar los datos que se diligencian. * El sistema permite guardar los datos de la nueva publicación. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP20 | **HU #** 8 |
| **NOMBRE:** Agregar publicaciones de revistas científicas. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema le permita al usuario publicador agregar una nueva publicación de revistas científicas en el sistema con datos no válidos y espacios vacíos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** Se debe ingresar al sistema como usuario publicador. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente. En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: Mile99; Contraseña: Mundocente  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción “Agregar Revistas Científicas”.  Para la prueba se ingresarán los siguientes datos:  - Nombre de la revista científica: Educación y educadores  - URL: educaciónyeducadores.unisabana.edu.co  - Fecha de inicio: 2016-07-10  - Fecha fin: 2016-08-10  - Áreas de interés: no realice cambios  - Ciudad: Bogotá D.C.  - Categoría: A2  - Descripción: difunde aportes en los múltiples ámbitos de la teoría y la práctica educativa.  - Guarde los datos ingresados y observe la respuesta del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se observan validaciones al ingresar cada uno de los datos. * Se indica cuál es la forma correcta de diligenciar los campos. * Se muestra al usuario un mensaje de confirmación o error al intentar guardar los datos que se diligencian. * El sistema permite guardar los datos de la nueva publicación. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP21 | **HU #** 8 |
| **NOMBRE:** Agregar publicaciones de revistas científicas. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema le permita al usuario publicador agregar una nueva publicación de revistas científicas en el sistema con datos duplicados. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** Se debe ingresar al sistema como usuario publicador. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente. En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: Mile99; Contraseña: Mundocente  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción “Agregar Revistas Científicas”.  Para la prueba se ingresarán los siguientes datos:  - Nombre de la revista científica: Educación y educadores  - URL: educaciónyeducadores.unisabana.edu.co  - Fecha de inicio: 2016-07-10  - Fecha fin: 2016-08-10  - Áreas de interés: no realice cambios  - Ciudad: Bogotá D.C.  - Categoría: A2  - Descripción: difunde aportes en los múltiples ámbitos de la teoría y la práctica educativa.  - Guarde los datos ingresados y observe la respuesta del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se observan validaciones al ingresar cada uno de los datos. * Se indica cuál es la forma correcta de diligenciar los campos. * Se muestra al usuario un mensaje de confirmación o error al intentar guardar los datos que se diligencian. * El sistema permite guardar los datos de la nueva publicación. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP22 | **HU #** 9 |
| **NOMBRE:** Agregar publicaciones de eventos académicos. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema le permita al usuario publicador agregar una nueva publicación de eventos académicos en el sistema con datos válidos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** Se debe ingresar al sistema como usuario publicador. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: Mile99  - Contraseña: Mundocente  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción “Agregar Eventos”.  Para la prueba se cambiarán los siguientes datos:  - Nombre del evento académico: Coloquio de matemáticas, charla  - URL: http://bogota.unal.edu.co/programacion-semanal/  - Fecha de inicio: 2016-07-20  - Fecha fin: 2016-08-20  - Áreas de interés: Matemáticas  - Ciudad: Bogotá D.C.  - Descripción: Existencia y Estabilidad de Ondas Viajeras Soluciones de Ecuaciones Dispersivas No Lineales  - Contacto: email  - Guarde los datos digitados y observe la respuesta del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se observan validaciones al ingresar cada uno de los datos. * Se indica cuál es la forma correcta de diligenciar los campos. * Se muestra al usuario un mensaje de confirmación o error al intentar guardar los datos que se diligencian. * El sistema permite guardar los datos de la nueva publicación. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP23 | **HU #** 9 |
| **NOMBRE:** Agregar publicaciones de eventos académicos. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema le permita al usuario publicador agregar una nueva publicación de eventos académicos en el sistema con datos no válidos y espacios vacíos. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** Se debe ingresar al sistema como usuario publicador. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: Mile99  - Contraseña: Mundocente  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción “Agregar Eventos”.  Para la prueba se cambiarán los siguientes datos:  - Nombre del evento académico: 123  - URL: www.uptc.edu.co  - Fecha de inicio: (vacío)  - Fecha fin: (vacío)  - Áreas de interés: no realice cambios  - Ciudad: no realice cambios  - Descripción: (vacío)Contacto: (vacío)  - Guarde los datos digitados y observe la respuesta del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se observan validaciones al ingresar cada uno de los datos. * Se indica cuál es la forma correcta de diligenciar los campos. * Se muestra al usuario un mensaje de confirmación o error al intentar guardar los datos que se diligencian. * El sistema permite guardar los datos de la nueva publicación. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP24 | **HU #** 9 |
| **NOMBRE:** Agregar publicaciones de eventos académicos. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema le permita al usuario publicador agregar una nueva publicación de eventos académicos en el sistema con datos duplicados. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** Se debe ingresar al sistema como usuario publicador. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: Mile99  - Contraseña: Mundocente  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción “Agregar Eventos”.  Para la prueba se cambiarán los siguientes datos:  - Nombre del evento académico: Coloquio de matemáticas, charla  - URL: http://bogota.unal.edu.co/programacion-semanal/  - Fecha de inicio: 2016-06-28  - Fecha fin: 2016-07-10  - Áreas de interés: Matemáticas  - Ciudad: Bogotá D.C.  - Descripción: Existencia y Estabilidad de Ondas Viajeras Soluciones de Ecuaciones Dispersivas No Lineales  - Contacto: (vacío) | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se observan validaciones al ingresar cada uno de los datos. * Se indica cuál es la forma correcta de diligenciar los campos. * Se muestra al usuario un mensaje de confirmación o error al intentar guardar los datos que se diligencian. * El sistema permite guardar los datos de la nueva publicación. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP25 | **HU #** 1 |
| **NOMBRE:** Búsquedas como usuario docente. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Búsqueda de información de cualquier publicación, ingresando como usuario docente. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** El usuario debe estar registrado. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - El usuario debe estar registrado como docente, para poder ingresar. Por esta razón para la prueba se trabajará con los datos de un usuario registrado.  - Usuario: lusandoval  - Contraseña: 123456  - Luego Ingresar, en la parte superior derecha, en la caja de texto Búsqueda, digite: Ingeniería.  - Ahora por medio de la observación puede verificar que el aplicativo cargará las publicaciones relacionadas con la palabra digitada.  - En la primera publicación, se encuentran las fechas de cuando inicio y finalización de la actividad, verifique con el calendario, que la primera publicación esté vigente. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Al ingresar los datos indicados no se presentan errores. * Se hace validación de los campos. * Es fácil de ubicar la caja de texto donde puede realizar la búsqueda. * Es posible visualizar las publicaciones relacionadas con la palabra digitada. * Las publicaciones mostradas son vigentes. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP26 | **HU #** 2 |
| **NOMBRE:** Búsquedas como usuario publicador. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Búsqueda de información de cualquier publicación, ingresando como usuario publicador. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** El usuario debe estar registrado. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - El usuario debe estar registrado como publicador, para poder ingresar. Por esta razón para la prueba se trabajará con los datos de un usuario registrado.  - Usuario: Mile99  - Contraseña: mundocente  - Luego Ingresar, en la parte superior derecha, en la caja de texto Búsqueda, digite: Ingeniería.  - Ahora por medio de la observación puede verificar que el aplicativo cargará, las publicaciones relacionadas con la palabra digitada.  - En la primera publicación, se encuentran las fechas de cuando inicio y finalización de la actividad.  - Verifique con el calendario, que la primera publicación esté vigente. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Al ingresar los datos indicados no se presentan errores. * Se hace validación de los campos. * Es fácil de ubicar la caja de texto donde puede realizar la búsqueda. * Es posible visualizar las publicaciones relacionadas con la palabra digitada. * Las publicaciones mostradas son vigentes. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP27 | **HU #** 7 |
| **NOMBRE:** Mostrar información de convocatorias docentes. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Visualizar que las publicaciones de convocatorias docentes presentadas tengan fecha vigente, que no haya duplicidad de datos, y que se presente la suficiente información. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente  - En la parte superior se encuentra el menú, seleccione la opción de Convocatorias.  - Observe que el aplicativo muestre información referentes publicaciones de convocatorias.  - Seleccione una publicación.  - Verifique que las fechas de las convocatorias estén vigentes.  - Verifique que no se dupliquen publicaciones o ciertos de datos de algunas de ellas.  - Seleccione Abrir link.  - Por medio de la observación, verifique que la página a la cual es redirigido, corresponde a la página oficial de una universidad o institución educativa en la que se proporcione información más completa. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Es fácil de percibir la se ubicación del menú. * El sistema da una respuesta rápida al usuario para mostrar la información d convocatorias docentes. * Las fechas de las convocatorias están vigentes. * No se observa información duplicada. * La información publicada en cada una de las convocatorias es suficiente. * Al dar la indicación de que seleccione Abrir link, el sistema redirige al usuario a la página de la institución directamente relacionada. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP28 | **HU #** 8 |
| **NOMBRE:** Mostrar información de revistas científicas. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Visualizar que las publicaciones de revistas científicas presentadas tengan fecha vigente, que no haya duplicidad de datos, y que se presente la suficiente información. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente  - En la parte superior se encuentra el menú, seleccione la opción de revistas científicas.  - Observe que el aplicativo muestre información referentes publicaciones de revistas.  - Seleccione una publicación.  - Verifique que las fechas de las revistas tengan estén vigentes.  - Verifique que no se dupliquen publicaciones o ciertos de datos de algunas de ellas.  - Seleccione Abrir link.  - Por medio de la observación, verifique que la página a la cual es redirigido, corresponde a la página oficial de una universidad o institución educativa en la que se proporcione información más completa. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Es fácil de percibir la se ubicación del menú. * El sistema da una respuesta rápida al usuario para mostrar la información d convocatorias docentes. * Las fechas de las convocatorias están vigentes. * No se observa información duplicada. * La información publicada en cada una de las convocatorias es suficiente. * Al dar la indicación de que seleccione Abrir link, el sistema redirige al usuario a la página de la institución directamente relacionada. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP29 | **HU #** 9 |
| **NOMBRE:** Mostrar información de eventos académicos. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Visualizar que las publicaciones de eventos académicos presentadas tengan fecha vigente, que no haya duplicidad de datos, y que se presente la suficiente información. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente  - En la parte superior se encuentra el menú, seleccione la opción de Eventos académicos.  - Observe que el aplicativo muestre información referentes publicaciones de eventos.  - Seleccione una publicación.  - Verifique que las fechas de los eventos estén vigentes.  - Verifique que no se dupliquen publicaciones o ciertos de datos de algunas de ellas.  - Seleccione Abrir link.  - Por medio de la observación, verifique que la página a la cual es redirigido, corresponde a la página oficial de una universidad o institución educativa en la que se proporcione información más completa. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Es fácil de percibir la se ubicación del menú. * El sistema da una respuesta rápida al usuario para mostrar la información d convocatorias docentes. * Las fechas de las convocatorias están vigentes. * No se observa información duplicada. * La información publicada en cada una de las convocatorias es suficiente. * Al dar la indicación de que seleccione Abrir link, el sistema redirige al usuario a la página de la institución directamente relacionada. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP30 | **HU #** 5 |
| **NOMBRE:** Registro usuario docente. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema le permita al usuario docente desactivar su cuenta. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** El usuario docente debe estar registrado. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario:lusandoval  - Contraseña: 123456  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción de configuración.  - En la parte de debajo de la ventana encuentra la opción “Desactivar cuenta”.  - Observe la respuesta del sistema al hacer la desactivación. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se muestran mensajes de error o éxito de la acción. * El sistema desactiva la cuenta correctamente. * Se notifica al usuario el nuevo estado de la cuenta. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP31 | **HU #** 5 |
| **NOMBRE:** Registro usuario publicador. | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema le permita al usuario publicador desactivar su cuenta. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** El usuario publicador debe estar registrado. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte izquierda, digite los datos indicados según el campo:  - Usuario: johana22  - Contraseña: password  - Debajo del cuadro de búsqueda se encuentra el nombre de usuario, el cual despliega la opción de configuración.  - En la parte de debajo de la ventana encuentra la opción “Desactivar cuenta”.  - Observe la respuesta del sistema al hacer la desactivación. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se muestran mensajes de error o éxito de la acción. * El sistema desactiva la cuenta correctamente. * Se notifica al usuario el nuevo estado de la cuenta. | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |

--

|  |  |
| --- | --- |
| **ID CASO DE PRUEBA:** CP32 | **HU #** 15 |
| **NOMBRE:** Generar notificaciones | |
| **DESCRIPCIÓN:** Verifica que el sistema notifique a los usuarios por medio del correo electrónico. | |
| **CONDICIONES DE EJECUCIÓN:** El usuario publicador debe registrarse. | |
| **PASOS DE LA PRUEBA:**  - Ingrese al aplicativo web de Mundocente.  - En la parte superior derecha, seleccione la opción “Registrarse”.  - En el desplegable de Tipo de usuario, seleccione: “Docente”.  Ingrese los siguientes datos:  - Nombre de usuario: lusandoval  - Nombres y apellidos: Ludhin Sandoval  - Correo electrónico: ludhin.sandoval@uptc.edu.co  - contraseña: 123456  - y confirme la contraseña  - En cuanto a “Institución educativa de Colombia”, cámbiela por “Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia”.  - Y el último dato, puede dejar la opción que esta seleccionada.  - Seleccione la casilla que autoriza para recibir notificaciones.  - Y aceptar términos y condiciones. Y Registrarse.  - Verifique la respuesta del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   * Se muestran mensajes de error o éxito de la acción. * El sistema envía un correo con la notificación a la dirección registrada. * Se notifica al usuario el estado del sistema | |
| **PASA:** | **NO PASA:** |
| **OBSERVACIONES:** | |