**PROYECTO SISTEMA DE GESTIÓN DE EXÁMENES**

Plan de Prueba

**Centro Educativo:** Escuela Virgen de Guadalupe **Ciclo Formativo:** Desarrollo de Aplicaciones Web **Curso:** 2020-21

**Alumno:** Ignacio Lorenzo Vélez

**Tutor:** Miguel Jaque Barbero

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-Accesos URL Controladores | | | | |
| Prueba 1 | Resultado esperado | Datos Prueba | Resultado obtenido | CHECK |
| Entrar por url a controlador Examenes | El navegador redirige al inicio de sesión | El usuario teclea en el navegador :  http://localhost/GestorExamenes/Examenes |  |  |
| Prueba 2 | Resultado esperado | Datos Prueba | Resultado obtenido |  |
| Entrar por url a controlador Dashboard | El navegador redirige al inicio de sesión | El usuario teclea en el navegador :  http://localhost/GestorExamenes/Dashboard |  |  |
| Prueba 3 | Resultado esperado | Datos Prueba | Resultado obtenido |  |
|  |  |  |  |  |
| Prueba 4 | Resultado esperado | Datos Prueba | Resultado obtenido |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2-Instalación | | | | |
| Prueba 1 | Resultado esperado | Datos Prueba | Resultado obtenido | CHECK |
| Acceso a la instalación | El navegador muestra el proceso de instalación | El usuario teclea en el navegador :  http://localhost/GestorExamenes |  |  |
| Prueba 2 | Resultado esperado | Datos Prueba | Resultado obtenido |  |
| Nombre de la base de datos vacío | Aviso de html de que debe estar relleno | Nombre de la base de datos:”” |  |  |
| Prueba 3 | Resultado esperado | Datos Prueba | Resultado obtenido |  |
| Nombre de la colección  vacío | Aviso de html de que debe estar relleno | Nombre de la base de datos:”a”  Nombre de la colección: “” |  |  |
| Prueba 4 | Resultado esperado | Datos Prueba | Resultado obtenido |  |
| Instalación correcta | Instalación correcta, la aplicación nos redirige al inicio de sesión | El usuario introduce en el campo Nombre de la base de datos: Examenes  El usuario introduce en el campo Nombre de la colección: backupexamenes  El usuario pulsa el botón enviar | **Resultado obtenido** | **Prueba 1** |
| Prueba 5 | Resultado esperado | Datos Prueba | Resultado obtenido |  |
| Se borra el proceso de instalación | Error 404 al acceder al controlador | .El usuario teclea en el navegador :http://localhost/GestorExamenes/instalación  El sistema le muestra un 404 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3-Login Google | | | | |
| **Prueba 1** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Correo vacío | Aviso de html de que debe estar relleno | Correo:“ ” |  |  |
| **Prueba 2** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** |  |
| Contraseña vacía | Aviso de html de que debe estar relleno | Contraseña:“ ” |  |  |
| **Prueba 3** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** |  |
| Contraseña no coincide | Nos presenta una página de error y nos dirá que intentemos de nuevo logearnos | Email: ilorenzovelez.guadalupe@alumnado.fundacionloyola.net  Contraseña 1234  Contraseña servidor :la contraseña de verdad |  |  |
| **Prueba 4** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** |  |
| Datos introducidos correctos | Registro realizado con éxito y nos redirigirá a la página principal. | Email: ilorenzovelez.guadalupe@alumnado.fundacionloyola.net  Contraseña servidor :la contraseña de verdad |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4A-ALTA EXAMEN | | | | |
| **Prueba 1** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Alta de examen con nombre examen vacío | Aviso de html de que debe estar relleno | El usuario debe haber hecho login en la aplicación  En el dashboard->Examenes->Crear Examen  El usuario deja en blanco el campo “Titulo examen” |  |  |
| **Prueba 2** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** |  |
| Alta de examen con curso vacío | Aviso de html de que debe estar relleno | El usuario debe haber hecho login en la aplicación  En el dashboard->Examenes->Crear Examen  El usuario deja en blanco el campo “Curso” |  |  |
| **Prueba 3** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** |  |
| Alta de examen con asignatura vacío | Aviso de html de que debe estar relleno | El usuario debe haber hecho login en la aplicación  En el dashboard->Examenes->Crear Examen  El usuario deja en blanco el campo “Asignatura” |  |  |
| **Prueba 4** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** |  |
| Cancelar alta examen | El sistema nos redirige al Dashboard | El usuario debe haber hecho login en la aplicación  En el dashboard->Examenes->Crear Examen  El usuario hace click en “Cancelar” |  |  |
| **Prueba 5** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** |  |
| Alta examen correcta | Examen creado de manera satisfactoria. Ahora añade algunas preguntas al examen | Titulo Examen: Sistemas Informáticos  Curso:1º  Asignatura:Sistemas Informaticos Barajar : True |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4B-LISTAR EXAMENES | | | | |
| **Prueba 1** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Listar exámenes | El sistema muestra los exámenes de la aplicación | El usuario hará click en Exámenes->Lista exámenes  El sistema muestra el examen creado antes |  |  |
| **Prueba 2** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4C-ELIMINAR EXAMENES | | | | |
| **Prueba 1** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Cancelar borrado examen | Se vuelve a la lista de exámenes | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en la X en el examen  En el mensaje del sistema el usuario pulsa “Volver a la lista de exámenes” |  |  |
| **Prueba 2** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** |  |
| Borrar examen | Se borra el examen | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en la X en el examen  En el mensaje del sistema el usuario pulsa “Borrar examen”  El sistema muestra un mensaje “Examen borrado con éxito” |  |  |
| **Prueba 3** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** |  |
| No hay examenes | En la lista de examenes sale la tabla vacía | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4D-MODIFICAR EXAMENES | | | | |
| **Prueba 1** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Alta examen correcta | Examen creado de manera satisfactoria. Ahora añade algunas preguntas al examen | Titulo Examen: Sistemas Informáticos  Curso:1º  Asignatura:Sistemas Informaticos  Barajar : True |  |  |
| **Prueba 2** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** |  |
| Modificación datos generales examen | Se muestra una ventana de éxito | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario cambiará los datos del examen que tiene en pantalla por  Titulo Examen: Sistemas Informáticos 1ºDAW  Curso:1ºDAW  Asignatura:Sistemas Informaticos  Barajar : True |  |  |
| **Prueba 3** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** |  |
| Cancelar alta pregunta texto corto | La pregunta no se crea | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario hace click en “Nueva Pregunta”  El usuario hace click en “Borrar Pregunta” |  |  |
| **Prueba 4** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Alta pregunta texto corto | El sistema muestra un mensaje de éxito | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario hace click en “Nueva Pregunta    El usuario rellena la pregunta con los siguiente datos:  Pregunta:Pregunta1  Respuesta:Respuesta1  Puntos:1  El usuario pulsa “Enviar” |  |  |
| **Prueba 5** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Cancelar alta pregunta texto largo | La pregunta no se crea | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario hace click en “Nueva Pregunta”  El usuario selecciona la opción “Pregunta con Texto largo”  El usuario hace click en “Borrar Pregunta” |  |  |
| **Prueba 6** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Alta pregunta texto largo | El sistema muestra un mensaje de éxito | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario hace click en “Nueva Pregunta  El usuario selecciona la opción “Pregunta con Texto largo  El usuario rellena la pregunta con los siguiente datos:  Pregunta:Pregunta2  Respuesta:Respuesta2  Puntos:1  El usuario pulsa “Enviar” |  |  |
| **Prueba 7** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Cancelar alta pregunta tipo test | La pregunta no se crea | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario hace click en “Nueva Pregunta”  El usuario selecciona la opción “Pregunta tipo test”  El usuario hace click en “Borrar Pregunta” |  |  |
| **Prueba 8** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Borrar opción alta pregunta tipo test | Se borra la opción | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario hace click en “Nueva Pregunta  El usuario selecciona la opción “Pregunta tipo test”  El usuario pulsa “Borrar opción” |  |  |
| **Prueba 9** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Alta pregunta tipo test | El sistema muestra un mensaje de éxito | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario hace click en “Nueva Pregunta  El usuario selecciona la opción “Pregunta tipo test”  El usuario pulsa “nueva opción” dos veces  El usuario rellena la pregunta con los siguiente datos:  Pregunta:Pregunta3  Opcion:Opcion1  Puntos:1  Opcion:Opcion2  Puntos:1  Opcion:Opcion3  Puntos: 0  El usuario pulsa “Enviar” |  |  |
| **Prueba 10** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Cancelar alta pregunta tipo respuesta múltiple | La pregunta no se crea | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario hace click en “Nueva Pregunta”  El usuario selecciona la opción “Pregunta tipo respuesta multiple”  El usuario hace click en “Borrar Pregunta” |  |  |
| **Prueba 11** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Borrar opción alta pregunta tipo respuesta múltiple | Se borra la opción | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario hace click en “Nueva Pregunta  El usuario selecciona la opción “Pregunta tipo respuesta multiple ”  El usuario pulsa “Borrar opción” |  |  |
| **Prueba 12** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Alta pregunta tipo respuesta múltiple | El sistema muestra un mensaje de éxito | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario hace click en “Nueva Pregunta  El usuario selecciona la opción “Pregunta tipo test”  El usuario pulsa “nueva opción” dos veces  El usuario rellena la pregunta con los siguiente datos:  Pregunta:Pregunta4  Opcion:Opcion1  Puntos:1  Opcion:Opcion2  Puntos:1  Opcion:Opcion3  Puntos: 0  El usuario pulsa “Enviar” |  |  |
| **Prueba 13** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Modificación múltiple de preguntas | El sistema modifica todas las preguntas del examen | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario modifica la pregunta de texto corto de “Pregunta1 a PreguntaTC”  El usuario cambia el título de la pregunta de texto largo de "Pregunta2" a "PreguntaTL"  El usuario cambia el título de la pregunta de tipo test de "Pregunta3" a "PreguntaTest"  El usuario cambia el título de la pregunta de respuesta multiple de "Pregunta4" a "PreguntaMultiple"  El usuario pulsa “Enviar” |  |  |
| **Prueba 14** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Borrado múltiple de preguntas | El sistema borra todas las preguntas del examen | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario hace click en borrar pregunta por cada pregunta del examen  El usuario pulsa “Enviar” |  |  |
| **Prueba 15** | **Resultado esperado** | **Datos Prueba** | **Resultado obtenido** | **CHECK** |
| Creación múltiple de preguntas | El sistema crea las 4 preguntas | El usuario hará click en Exámenes->Listar exámenes  El usuario hará click en el lápiz al lado del examen  El usuario repetirá las pruebas 4,6,9,12 sin darle a enviar en cada prueba  El usuario pulsa “Enviar” |  |  |