

**Ingeniería de Software I**

**“EMPRESA QUE REQUIERE EL SOFTWARE”**

**Reporte Pruebas de Integración**



“Nombre del Sistema que requiere la Empresa”

“CALPESPOL”

**Versión: 1.0**

**Integrantes:**

**Astudillo Efraín**

**Bermeo Jennifer**

**Cáceres Andrea**

**Reyes Brick**

**Rubio Jefferson**

**HISTORIAL DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autores |
| 17/05/2012 | 1.0 | Creación del documento de pruebas de integración | Efrain Astudillo  Jennifer Bermeo  Andrea Cáceres  Brick Reyes  Vanessa Robles  Jefferson Rubio |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

[1. Reporte de pruebas de integración primer incremento 4](#_Toc327786321)

[1.1 Pruebas de la clase Actividad 4](#_Toc327786322)

[1.1 Pruebas de la clase Rúbrica 5](#_Toc327786323)

[1.2 Pruebas de la clase Estudiante 6](#_Toc327786324)

[1.3 Pruebas de la clase Autenticación 7](#_Toc327786325)

[2. Control de Calidad 9](#_Toc327786326)

[3. Coevaluación 10](#_Toc327786327)

1. **Reporte de pruebas de integración primer incremento**

**1.1 Pruebas de la clase Actividad**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Escenario: Actividad (Interfaz) | | Id. Prueba: PI- USR-012 | |
| Lista de módulos: Actividad | | | |
| Responsable prueba: Andrea Cáceres | | **Fecha:**17/06/2012 | |
| Hora inicio: 20h42 | **Hora fin:** 20h50 | **Factor prueba:** Caja negra | |
| Precondiciones:   * Se ha ingresado al sistema. | | | |
| Datos de entrada:   * Año * Término * Periodo * Materia * Paralelo * Categoría de la actividad * Porcentaje * Actividad regular * Descripción * Fecha * Actividad individual | | | |
| Descripción de pasos:   * Se hace clic en la pestalla Actividad * Se escoge el año, el término, el periodo, la materia, el paralelo y la categoría de la actividad, actividad regular. * Se escribe el porcentaje, descripción, fecha y actividad individual | | | |
| Resultado esperado:  Detalle de actividades creadas y se guardan los datos en la base. | | **Cumplimiento:** SI | SI  NO |
| Resultado obtenido:  Detalle de actividades creadas y se guardan los datos en la base. | | **Errores:** No | |
| Recomendación u observación: | | | |

* 1. **Pruebas de la clase Rúbrica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Escenario: Rúbrica (Interfaz) | | Id. Prueba: PI- USR-004 | |
| Lista de módulos: Actividad, Categoría, Rúbrica | | | |
| Responsable prueba: Jennifer Bermeo | | **Fecha:** 13/06/2012 | |
| Hora inicio: 22h12 | **Hora fin:** 22h40 | **Factor prueba:** Caja negra | |
| Precondiciones:   * El ayudante o profesor se ha autenticado en CALPESPOL. | | | |
| Datos de entrada:   * Detalle literal * Puntaje * Acción a tomar | | | |
| Descripción de pasos:   * La opción de ingreso se activar una vez creada una actividad. * El ayudante o profesor al terminar de ingresar una actividad selecciona que sí desea ingresar una rúbrica. * Se hace clic en el botón correspondiente de crear literal. * Se ingresa la descripción y puntaje de calificación que se le asigna al literal. * Si desea seguir ingresando más literales se repite desde el punto 2 sino se continúa con el siguiente. * El ayudante o profesor hace clic en crear rúbrica. * La información se guardará en la base de datos del sistema. | | | |
| Resultado esperado: Mensaje que indique que la rubrica fue ingresada y que se ingreso a la base. | | **Cumplimiento:** | SI  X  NO |
| Resultado obtenido: Se guardaron los datos validados y se mostró el mensaje | | **Errores:** | |
| Recomendación u observación: Validar que el puntaje sea positivo y no contenga texto. | | | |

* 1. **Pruebas de la clase Estudiante**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Escenario: Ingreso exitoso de Estudiante manualmente | | Id. Prueba: PI- USR-010 | |
| Lista de módulos: Estudiante | | | |
| Responsable prueba: Jennifer Bermeo | | **Fecha:**17/06/2012 | |
| Hora inicio: 20:30 | **Hora fin:** 20:41 | **Factor prueba:** caja negra | |
| Precondiciones:   * Se ha ingresado al sistema. | | | |
| Datos de entrada:   * id * nombre * e-mail | | | |
| Descripción de pasos:   * Aparece lista de estudiantes. * Se hace clic en new. * Se ingresan los datos personales del estudiante: id, nombre, e-mail. * Se presiona en el botón guardar. * Comprobar en la lista de estudiantes que esto sea correcto. | | | |
| Resultado esperado: Mensaje que indique que el estudiante fue ingresado y que se ingrese en la base. | | **Cumplimiento:** Si | SI  NO |
| Resultado obtenido: Mensaje que indique que el estudiante fue ingresado y que se ingrese en la base. | | **Errores:** No | |
| Recomendación u observación: | | | |

* 1. **Pruebas de la clase Autenticación**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Escenario: Ingreso al sistema CALPESPOL (Interfaz) | | Id. Prueba: PI- USR-009 | |
| Lista de módulos: Autenticación. | | | |
| Responsable prueba: Vanessa Robles | | **Fecha: 13/06/2012** | |
| Hora inicio: 17:45 | **Hora fin:**18:00 | **Factor prueba: caja negra** | |
| Precondiciones:   * Se ha cargado correctamente la página web del sistema. * La persona que desea ingresar al sistema debe contar con usuario y contraseña. | | | |
| Datos de entrada:   * usuario * contraseña | | | |
| Descripción de pasos:   * Ingresar usuario * Ingresar contraseña * Se presiona el botón Ingresar al Sistema | | | |
| Resultado esperado: Ingreso éxito al sistema activándose los privilegios de dicho usuario. | | **Cumplimiento:** | SI  NO |
| Resultado obtenido: Ingreso éxito al sistema activándose los privilegios de dicho usuario. | | **Errores:** | |
| Recomendación u observación: | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Escenario: Ingreso no exitoso al Sistema | | Id. Prueba: PI- USR-010 | |
| Lista de módulos: Autenticación | | | |
| Responsable prueba: Vanessa Robles | | **Fecha:**16/06/2012 | |
| Hora inicio: 14:15 | **Hora fin:** 24:25 | **Factor prueba:** caja negra | |
| Precondiciones:   * Se cargo exitosamente la pagina web del sistema | | | |
| Datos de entrada:   * erefggr * eastudil | | | |
| Descripción de pasos:   * Ingreso de usuario. * Ingreso de contraseña * Se presiona en el botón Ingresar al Sistema. | | | |
| Resultado esperado: Se ingreso con éxito al sistema y se activó los privilegios del usuario. | | **Cumplimiento:** | SI  NO |
| Resultado obtenido: No se ingresa al sistema y no se activa los privilegios del usuario, indica mensaje “Usuario no Existe” | | **Errores:** | |
| Recomendación u observación: | | | |

1. **Control de Calidad**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Responsable Monitoreo: | |  | | | | |
| Nombre SQA: | | Vanessa Robles | | | | |
|  | | | | | | |
| Fase de Revisión de Calidad | | | | | | |
| Fase de Estándar de Documentos | | | | | | |
| Aplicación de Métricas | | | | | | |
| SI NO N/A  x | | | | | | |
| Descripción | **Valor Obtenido** | | Valor Esperado | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
| Evaluación General | | | | | | |
| Descripción | | | | **SI** | **NO** | N/A |
| Utilización de herramientas establecidas | | | | x |  |  |
| Utilización de lenguaje establecido | | | |  |  | x |
| Realización de pruebas unitarias | | | | x |  |  |
|  | | | |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |
| Comentario: El documento fue elaborado en su totalidad | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Acciones Preventivas y Correctivas | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |

1. **Coevaluación**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Efraín Astudillo | Jennifer Bermeo | Andrea Cáceres | Brick Reyes | Jefferson Rubio | Vanessa  Robles |
| Efraín Astudillo | - | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Jennifer Bermeo | 100% | - | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Andrea Cáceres | 100% | 100% | - | 100% | 100% | 100% |
| Brick Reyes | 100% | 100% | 100% | - | 100% | 100% |
| Jefferson Rubio | 100% | 100% | 100% | 100% | - | 100% |
| Vanessa Robles | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | - |
| TOTAL | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |