**Escenario de calidad**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: EC01 | | |
| Escenario(s): | | El sistema debe ser maduro |
| Atributos de Calidad relevantes: | | Fiabilidad - Madurez |
| Componentes del Escenario | Estímulos: | Comprobar la capacidad de evitar fallos |
| Fuente del estímulo | Tester |
| Ambiente: | Testing |
| Artefacto: | Todo el sistema |
| Respuesta: | La pagina entrega resultado erróneo y confusos |
| Medida de Respuesta | El 100% de la gente de testing han comprobaron que la aplicación no sufre fallos y entrega resultados limpios |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: EC02 | | |
| Escenario(s): | | El sistema será implementado como aplicación web |
| Atributos de Calidad relevantes: | | Portabilidad - Facilidad de Instalación |
| Componentes del Escenario | Estímulos: | Comprobar el tiempo de demora de la aplicación |
| Fuente del estímulo | Tester |
| Ambiente: | Testing |
| Artefacto: | Sistema Web |
| Respuesta: | Se verifica que la aplicación no se demore más de 30 minutos en subirse al hosting |
| Medida de Respuesta | El 100% de la gente de testing han comprobaron que la aplicación se ha subido en menos de 20 minutos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: EC03 | | |
| Escenario(s): | | El sistema debe ser amigable para los usuarios |
| Atributos de Calidad relevantes: | | Usabilidad - Atractividad |
| Componentes del Escenario | Estímulos: | Navegar por la página web |
| Fuente del estímulo | Usuario |
| Ambiente: | Normal |
| Artefacto: | Todo el sistema |
| Respuesta: | Al usuario le agrada la facilidad y lo simple que es usar el sistema |
| Medida de Respuesta | El 100% de los usuarios le gusta el sistema y lo califica con una nota superior a 5 estrellas de un total de 7 estrellas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: EC04 | | |
| Escenario(s): | | El sistema debe tolerar los fallos o errores al manipular los datos |
| Atributos de Calidad relevantes: | | Fiabilidad - Tolerante a fallos |
| Componentes del Escenario | Estímulos: | Ingresar datos erróneamente |
| Fuente del estímulo | Tester |
| Ambiente: | Testing |
| Artefacto: | Todo el sistema |
| Respuesta: | En ningún momento ocurren fallos o caídas cuando el testador ingresa datos erróneamente |
| Medida de Respuesta | Al 100% de los testeadores no se le cae el sistema o le ocurren fallos al haber ingresado datos erróneamente |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: EC05 | | |
| Escenario(s): | | El sistema debe ser atractivo y cómodo |
| Atributos de Calidad relevantes: | | Usabilidad - Atractividad |
| Componentes del Escenario | Estímulos: | Navegar por la página web |
| Fuente del estímulo | Usuario |
| Ambiente: | Normal |
| Artefacto: | Todo el sistema |
| Respuesta: | Al usuario le ha resultado cómodo a la hora de navegar por la pagina web |
| Medida de Respuesta | El 100% de los usuarios les ha resultado cómodo y fácil de usar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: EC06 | | |
| Escenario(s): | | El sistema es capaz de encontrar errores y evitarlos |
| Atributos de Calidad relevantes: | | Mantenibilidad – Analizabilidad |
| Componentes del Escenario | Estímulos: | Navegar por la página web |
| Fuente del estímulo | Tester |
| Ambiente: | Testing |
| Artefacto: | Todo el sistema |
| Respuesta: | Se encontraron errores y el sistema ha sido capaz de detectarlos |
| Medida de Respuesta | El 100% de la gente de testing han encontraron que el sistema ha detectado errores |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: EC07 | | |
| Escenario(s): | | El sistema debe ser eficiente a la hora de usarlo |
| Atributos de Calidad relevantes: | | Eficiencia - Cumplimiento de la Eficiencia |
| Componentes del Escenario | Estímulos: | Comprobar que se registre, modifique y elimine datos |
| Fuente del estímulo | Tester |
| Ambiente: | Testing |
| Artefacto: | Módulo de Administración |
| Respuesta: | El tester debe comprobar que la base de datos funcione correctamente con el sistema de pagos y transacciones. |
| Medida de Respuesta | El 100% de la gente de testing han efectuaron que el sistema funciona correctamente con el sistema de pagos a los instructores. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: EC08 | | |
| Escenario(s): | | El sistema no debe fallar o caerse al momento de realizar mantenciones |
| Atributos de Calidad relevantes: | | Mantenibilidad – Estabilidad |
| Componentes del Escenario | Estímulos: | Mantención de la aplicación |
| Fuente del estímulo | Tester |
| Ambiente: | Normal |
| Artefacto: | Todo el sistema |
| Respuesta: | La pagina esta online mientras se realizan mantenciones |
| Medida de Respuesta | El 100% de la gente de testing han podido corroborar que la pagina no falla cuando se realizan mantenciones |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador: EC09 | | |
| Escenario(s): | | El sistema debe asegurar los datos con confidencialidad |
| Atributos de Calidad relevantes: | | Funcionalidad - Seguridad |
| Componentes del Escenario | Estímulos: | Controlar los datos de acceso de los usuarios |
| Fuente del estímulo | Usuario |
| Ambiente: | Normal |
| Artefacto: | Modulo Iniciar Sesión y Cerrar Sesión |
| Respuesta: | El usuario ingresa correctamente sus datos |
| Medida de Respuesta | El 100% de los usuarios han ingresado incorrectamente sus datos, por lo que, el sistema no los deja ingresar |