

CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO

INSTRUCTIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LA FPI

Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software

Competencia: Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia.

Resultado de aprendizaje: realizar pruebas al software para verificar su funcionalidad.

Actividad de Aprendizaje: Construir una aplicación react native para validar el estado de pruebas de un proyecto dado con almacenamiento local sqlite.

A continuación, se describe la actividad a realizar haciendo uso de almacenamiento local, react native y diseño:

Usted debe crear una aplicación móvil que permita llevar el registro y valoración de las pruebas realizadas al sistema creado teniendo en cuenta los siguientes campos:

Nombre del proyecto:

Fecha:

versión del software:

Nombre del probador:

navegador web (si aplica):

Pruebas:

- 1. El sistema tiene de inicio de sesión con icono para mostrar contraseña: SI/NO.
- 2. El sistema funciona en la red: SI/NO.
- 3. El sistema tiene un formulario de registro validado: SI/No.
- 4. Realizo pruebas al API back-end: Si/No
- 5. El sistema es responsive: SI/NO

Nota: **SI 10** puntos y **NO 0** puntos, todos los campos excepto navegador son obligatorios.

El sistema deberá mostrar (listar las pruebas) teniendo en cuenta el resultado de mayor a menor así:



CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO

INSTRUCTIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LA FPI

Fecha-probador-nombre-proyecto-puntos, puntos deberá mostrar el total, de igual forma deberá mostrar la prueba realizada, si la prueba arroja 50 puntos deberá mostrar la prueba de color verde y si muestra 0 puntos deberá mostrar de color rojo.

Tiempo: 10 horas

Listado de recursos, materiales, equipos, herramientas	 Instructivo 4 - Construir una aplicación react native para validar el estado de pruebas de un proyecto dado con almacenamiento local sqlite. Conexión a Internet laragon Computador con sistema operativo widows. Software para leer pdf. Software para leer archivos de Word Node js 							
Tipo de Evidencia	Desempeño		Conocimiento		Producto	Х	No produce entrega de evidencia	
Producto y Forma de Entrega	Producto: Lista de chequeo perfectamente diligenciada y firmada por el instructor donde se evidencia la correcta implementación de la actividad. Forma de entrega: Plataforma territorium							
Fecha de Inicio:	03/04/2024							
Fecha de Fin:	03/04/2024							
Intensidad /duración	5 horas							