

Sección de Pruebas y IC

Listado de pruebas funcionales

Prueba de desarrollo:

Título: Prueba de acceso a la Aplicación

Herramienta a utilizar: PHP Junit Laravel

Prueba de Versión:

Título: Prueba de usabilidad

Herramienta a utilizar: Heurística de Nielsen para escenario con personas

Prueba de Usuario:

Título: Prueba de funcionalidad y entendimiento

Herramienta a utilizar: Co-Descubrimiento con experiencia de monitoreo.

Herramienta de Integración continua:

Para el proyecto será necesario usar la herramienta github para el almacenamiento y gestión de versiones del sistema, por usar un framework basado en PHP, no necesita compilación o procesos “Build” ya que para el desarrollo los procedimientos ocurren en el mismo instante.

En casos donde necesitemos ver progresos de estado del desarrollo ocuparemos Jenkins, que nos permite monitorear además de mantener un respaldo del VCS conjuntamente al desarrollo. Si bien ésta herramienta está basada en Java y complementaria al Framework, si podría permitir automatización de tareas calendarizadas y monitorear su ejecución mediante scripts de “testing” necesarios para saber si cumplen aún con los requisitos globales por ejemplo.

Fuente Jenkins: https://es.wikipedia.org/wiki/Jenkins#Explicaciones_de_una_linea