Estrategia de Pruebas

1. Aplicación Bajo Pruebas
   1. **Nombre Aplicación:** <InserteNombreApp>
   2. **Versión:** <InserteVersionApp>
   3. **Descripción**:

<InserteDescripciónAplicación>

* 1. **Funcionalidades Core**:
* Funcionalidad 1: Cada funcionalidad tener una breve descripción
* Funcionalidad 2: Cada funcionalidad tener una breve descripción
  1. **Diagrama de Arquitectura:**

<InserteDiagramaDeArquitectura>

Se recomienda agregar un link al diagrama cuando el tamaño de este no permita su correcta visualización en este documento.

* 1. **Diagrama de Contexto:**

<InserteDiagramaDeContexto>

Se recomienda agregar un link al diagrama cuando el tamaño de este no permita su correcta visualización en este documento.

* 1. **Modelo de Datos:**

<InserteModeloDeDatos>

Se recomienda agregar un link al diagrama cuando el tamaño de este no permita su correcta visualización en este documento.

* 1. **Modelo de GUI:**

<InserteModeloDeGUI>

Se recomienda agregar un link al diagrama cuando el tamaño de este no permita su correcta visualización en este documento.

1. **Contexto de la estrategia de pruebas**
   1. **Objetivos:**

Establecer cuáles son los objetivos que se esperan alcanzar durante el periodo de pruebas. Los objetivos deben iniciar con un verbo en infinitivo, deben ser SMART. Cada objetivo definido debe tener un ID para que pueda ser referenciado desde la table de TNT’s en la sección 2.4.

* 1. **Duración de la iteración de pruebas:**

Indique las fechas de inicio y fin de la iteración. Así como también la cantidad de horas planeadas de la jornada laboral.

* 1. **Presupuesto de pruebas:**

Indique el presupuesto para esta estrategia.

* + 1. **Recursos Humanos**

Describir brevemente la experiencia previa del conjunto de personas que harán parte del periodo de pruebas, esto nos permitirá aprovechar las capacidades de cada una de estas personas y obtener el mejor resultado. Adicionalmente, se debe especificar el tiempo disponible de las personas para el proceso de pruebas.

* + 1. **Recursos Computacionales**

Listar los dispositivos y las capacidades computaciones de los componentes físicos con los que se cuenta para realizar las pruebas: computadores, servidores, dispositivos móviles, dispositivos de grabación, dispositivos externos para la realización de pruebas.

Es necesario poder tener en cuenta las restricciones con las que se cuenta frente a la infraestructura previamente mencionada, de esta forma se puede planear mejor de qué forma se usara cada recurso.

* + 1. **Recursos Económicos para la contratación de servicios/personal:**

En algunos proyectos se cuenta con recursos económicos específicamente dedicados para tercerizar tareas, se deben presentar en esta sección para no ejecutar internamente dichas tareas.

* 1. **TNT (Técnicas, Niveles y Tipos) de pruebas:**  
       
     Se deben especificar las técnicas, los niveles y los tipos de pruebas a utilizar teniendo en cuenta lo previamente establecido. Se debe especificar la relación entre lo reportado en esta sección y los objetivos especificados en Sec. 2.1. Es suficiente mencionar el ID del objetivo que se está abordando con cada técnica seleccionada.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nivel** | **Tipo** | **Técnica** | **Objetivo** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. **Distribución de Esfuerzo**

Describa la distribución de esfuerzo (patrón o anti-patrón) que planea utilizar durante esta etapa de pruebas, en relación con los TNT’s definidos anteriormente.

Adicionalmente, en un diagrama Gantt o una tabla se deben detallar las actividades que los recursos humanos y físicos desempeñan junto con el tiempo asignado para cada actividad.