

Tarea.

Requerimientos

Funcionales y No funcionales.

Universidad Autónoma de la Ciudad de México, Campus Cuautepec

Leonardo Valdes Palafox

Grupo 1102

Matrícula: 18-011-0249

Introducción a la Ingeniería de Software

Profesor: Gerardo Hernández Hernández.

Fecha máxima de entrega: 14/Abril/2020.

Introducción.

Dentro del escrito se busca comprender, explicar y listar de manera básica los requerimientos funcionales y los no-funcionales, yendo de la manera más sencilla para el interés y comprensión de parte del usuario.

Con una interfaz fácil de usar e universalmente intuitiva.

Requerimientos Funcionales y No-funcionales.

* Requerimientos funcionales.

Los requerimientos funcionales son un sistema conciso y completo que muestran los servicios a proveer del producto.

* Requerimientos no-funcionales.

Son funciones que no necesariamente provee el sistema, se refiere más como un producto emergente como la fiabilidad, la respuesta en el tiempo y la capacidad de almacenamiento.

Dentro del Proyecto.

* Funcionales.

1. Tutorial para el usuario: Como usuario se puede solicitar un tutorial para aprender a utilizar las opciones de la aplicación de entregas a domicilio, contrataciones, pedidos especiales, etc.
2. ¿Es fácil de usar y para quién?: La aplicación aparte de tener un tutorial de uso, llevará a cabo una interfaz sencilla y muy intuitiva. Cualquiera puede usarla.
3. ¿Con qué criterios se pruebas?: Se harán pruebas con todo público para ver sus reacciones a la aplicación y si es necesario; cambios en la interfaz.

* No-funcionales.

1. ¿El sistema es seguro?: Se harán pruebas de seguridad para detectar algún error que pudiera poner en riesgo la información privada de los usuarios y los empleados.
2. ¿Hay alguna norma a cumplir?: Qué los usuarios tengan una edad mayor o igual a los 18 años y estén dentro de las zonas de cobertura.
3. ¿Qué sucede si la aplicación presenta problemas?: Se estará actualizando constantemente para evitar problemas futuros.

Conclusiones.

Los requerimientos son muy importantes, en ambos casos formarán parte de la estabilidad y posterior uso al público de la aplicación, dando actualizaciones para el mejoramiento y manutención de la aplicación a largo plazo. También se busca la protección de datos de la aplicación.

Bibliografía.

<https://sites.google.com/site/metodologiareq/capitulo-ii/tecnicas-para-identificar-requisitos-funcionales-y-no-funcionales>