

Propuesta de Proyectos

PATIC 1

Proyecto 5

Problema

- Se requiere reportar al cliente el estado de la producción de confección de empresas textiles pequeñas.

Necesidad:

Desarrollar una aplicación para gestionar la información que requiere el contratante de un proceso de producción textil

Requisitos:

1. Definir diferentes perfiles de usuario
2. Brindar acceso y funcionalidades particularizadas para cada perfil.
3. Gestionar la información para hacer seguimiento a cronogramas y contratos
4. Automatizar o proponer como automatizar el proceso de recolección de información
5. Reportar retrasos o fallas en el proceso de producción
6. Brindar información detalla y actualizada del proceso de producción

Cliente: María Del Pilar Rivera -UPB

Proyecto 6

Problema

- El 70% de la producción de frutas y verduras a nivel mundial termina desperdiciándose, esa materia prima se desecha sin utilizarse para otro tipo de procesos

Necesidad:

Desarrollar una aplicación para gestionar la información que requiere una institución que tiene alto tipo de desechos de este estilo

Requisitos:

1. Definir diferentes perfiles de usuario
2. Brindar acceso y funcionalidades particularizadas para cada perfil.
3. Gestionar la información tener un estimado de desperdicios y un recomendador de posibles destinaciones de los residuos

Proyecto 7

Problema

- •Tecnologías habilitadoras de la solución: realidad virtual, realidad aumentada, Big Data, analítica de datos, geolocalización, entre otras.
- •El reto: ¿Cómo integrar en un sitio web y aplicativo respaldado con pantalla táctil que muestre en detalle toda la información turística acompañada con videos 360 y fotografías con todo lo que se puede hacer en materia de turismo en las subregiones de oriente destacando rutas turísticas?

Necesidad:

Desarrollar una aplicación para gestionar la información turística y proponer rutas o visitas según las categorías de búsqueda

Requisitos:

1. Definir diferentes perfiles de usuario
2. Brindar acceso y funcionalidades particularizadas para cada perfil.
3. Gestionar la información tener un estimado de desperdicios y un recomendador de posibles opciones de rutas
4. Identificación de lugares sostenibles o con atributos especiales

Cliente: Gina Orozco -UPB