

La empresa Joly Guacamoly es una empresa que se encarga de fabricar y distribuir Guacamole Natural.

Dicha empresa desea una aplicación web que le permita almacenar en una base de datos la información de los clientes, productos y categorías que ofrece

La empresa maneja 3 productos diferentes, en 2 presentaciones cada uno

1. Guacamole Natural
  - a. Guacamole de 250 Gramos y Guacamole de 500 gramos
2. Guacamole Picante
  - a. Guacamole de 250 gramos y Guacamole de 500 gramos
3. Hummus
  - a. Hummus de 250 Gramos y Hummus de 500 Gramos

La referencia de cada producto se compone de la Inicial del nombre + el gramaje

Ejm: GN-250 (Esta sería la referencia para el Guacamole natural de 250 gramos)

Se entiende que la empresa desea almacenar información de los clientes tales como: nombre, apellido, documento, correo, dirección y teléfono de contacto

De los productos se desea saber el nombre, el precio, la referencia, la cantidad y una breve descripción de este producto

Realizar una propuesta inicial del comportamiento de la aplicación web

Tener en cuenta:

1. Se debe realizar el diseño usando un template engine (pug)
2. Se debe usar solamente HTML semántico (no es válido el uso e implementación de etiquetas <div>)

3. Realizar el diseño usando únicamente CSS puro o Bootstrap (no mezclarlas, usarlas de forma independiente)
4. Se debe construir el proyecto en relación a una plantilla base que queda como material adjunto a este taller
5. Realizar el enrutamiento para cada una de las entidades que se describe anteriormente
6. Por el momento, no es necesario visualizar los datos desde una vista, pero si deben quedar guardados en la base de datos
7. Se debe capturar los datos desde un formulario de registro (debe existir un formulario independiente para cada entidad)
8. Debe tener libre movimiento entre los diferentes formularios (pasar de uno al otro solo con un click)
9. Usar la arquitectura MVC para la creación de este proyecto
10. Realizar validaciones a cada formulario con expresiones regulares (solo validación front y este ítem es un PLUS)

La actividad se realizará máximo en grupos de 3 personas y mínimo 2 personas

Se debe entregar en un repositorio de GitHub o se debe cargar el proyecto en un drive

Se debe compartir el proyecto (link de drive o link del repositorio) a los correos [jazapatava@cesde.net](mailto:jazapatava@cesde.net) y [zapataval2304@gmail.com](mailto:zapataval2304@gmail.com)

Entregables:

1. Código fuente (Link drive o link repositorio)
2. Script Base de datos sin registros

### 3. Script base de datos con registros