**GIT**

Memoria:

1. Organizarnos partes de trabajo
2. ¿Si nos pisamos como lo solucionamos?
3. Gitflow, generar y visualizar una reléase.
4. Justificar las razones por las que creamos ramas, usamos gitflow, por qué hacemos lo que hacemos.
5. Pintar el árbol de comits (herramientas). Marcando los puntos clave y las decisiones.
6. Validar el documento xml resultante. Mostrar resultado en la memoria.
7. Portada, índice, referencias, conclusión.

Subir la carpeta comprimida a Moodle.

* Stock (Nº elementos).
* Pendientes (Nº elementos que van a entrar en el almacen).
* Dirección (atributo > trabajo, casa, etc.).
* Dirección Entrega (igual que arriba).

Hacer:

* Menu de la empresa:
* Para cada Cliente, Producto, Pedidos.
* 1 Insertar.
* 2 Buscar.
* 3 Modificar.
* 4 Borrar.
* 5 Guardar datos.
* 6 Salir.

Crear funciones de abrir etiqueta, cerrar etiqueta, ayudar a generar xml. (Funciones del main).

Guardar y recoger en fichero.

Usar git-Ignore?

Leer el xml.

**Tareas (división):**

T1:  Crear clase Producto.

T2: Crear clase Cliente.

T3: Crear clase Pedido.

T4: Crear array de listas de cada tipo de dato.

Descripción: Array Datos[List<Cliente>,List<Producto>,List<Pedido>]. Longitud = clases de datos. 1 List para cada tipo de dato. Se almacenan ahí los datos.

T5: Crear Menú que llame a las funciones F1,F2,F3,F4,F5.

F1: Gestionar Clientes--> T6.

F2: Gestionar Productos> T7.

F3: Gestionar Pedidos-> T8.

F4: Guardar datos y salir.

F5: Salir sin guardar.

T6: Crear submenú que llame a las funciones F6,F7,F8,F9, F10

F6: Insertar nuevo Objeto (Cliente).

F7: Buscar Objeto (Cliente).

F8: Modificar Objeto (Cliente).

F9: Borrar Objeto (Cliente).

F10: Atrás.

T7: Crear submenú que llame a las funciones  F6,F7,F8,F9, F10

F6: Insertar nuevo Objeto (Producto).

F7: Buscar Objeto (Producto).

F8: Modificar Objeto (Producto).

F9: Borrar Objeto (Producto).

F10: Atrás.

T8: Crear submenú que llame a las funciones  F6,F7,F8,F9, F10

F6: Insertar nuevo Objeto (Pedido).

F7: Buscar Objeto (Pedido).

F8: Modificar Objeto (Pedido).

F9: Borrar Objeto (Pedido).

F10: Atrás.

T9: Crear las funciones descritas en los apartados. Un total de 5 Funciones principales: F4, F6, F7, F8, F9.

F4: Guardar los datos en formato .xml. Debe estar dividida en funciones de escritura de etiquetas.

* Función F.4.1: string EscribirEtiqueta(etiqueta, atributos, stringAIntroducir).
  + Devuelve el string de todo el contenido.
* F.4.2: Otras funciones de otros formatos de escritura.