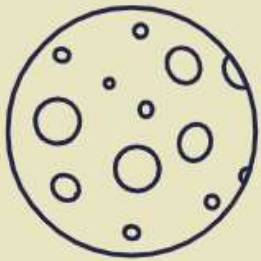




SIMULACRO DE PREPARACION CLIENTE REST consumir API[®] desde (PHP)

{programmers land}

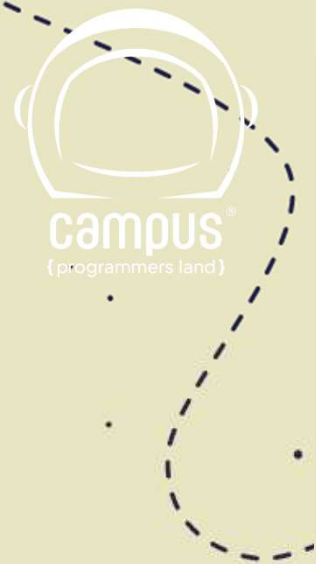




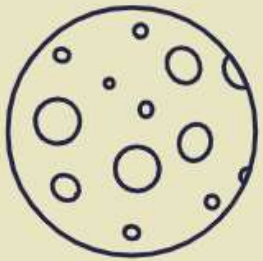
La empresa de alquiler de material de construcción alquilar temis, necesita integrar los módulos de **alquiler** (salidas), **devoluciones** (entradas), **inventarios** y **liquidaciones** de alquiler de productos de construcción para sus constructoras clientes.

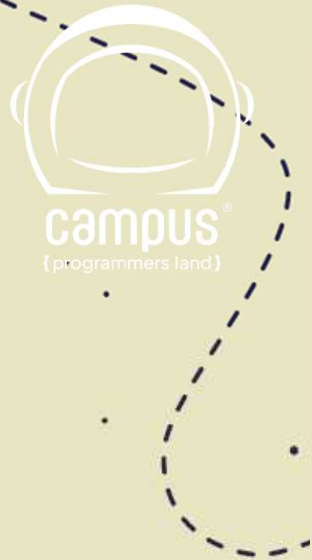
Cada alquiler lo genera un empleado en ocasiones basándose desde una previa cotización. pero en otras tantas. haciendo la salida (alquiler) desde cero. La salida (alquiler) debe contar con un encabezado (con datos de la constructora cliente a quien se alquila y del empleado que genera el alquiler y la fecha), y un detalle de alquiler, en las cuales se debe registrar el o los producto/s que se alquilaran, **obra a la que se alquila**, fecha y hora de alquiler, duración del alquiler, precio/día del alquiler y el total de salida.





1. Usar la base de datos en mysql, Llamada alquilertemis.sql
2. Hacer carpeta fullstack y adentro una carpeta denominada “apiREST” y otra al mismo nivel, llamada “alquilertemis”.
3. Única Alternativa de solución: (solo código php).
 1. crear una api-crear-listar en php, adentro de la carpeta “apiREST” y consumir dicho servicio de la api, desde una app en PHP que debe guardarse en una carpeta “alquilertemis”. No se puede copiar código. Solamente revisar referencias de código con permiso.
 2. Las entradas (devoluciones) son totales o parciales de lo alquilado.
 3. Reportar total por cliente, según días alquilados de todos los productos a dicho cliente.
 4. Reportar ubicación de productos alquilados (cliente y obra).
 5. Salidas afectan inventarios (baja stock), entradas (sube stock).
 6. Generar liquidación por cliente

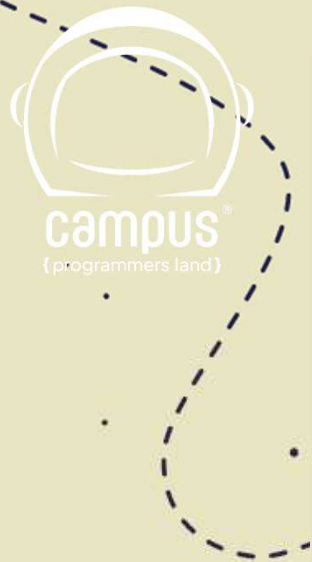




salida: salida_id, cliente_id, fecha_salida, hora_salida, subtotalPeso, empleado_id, placatr, transporte, observaciones.

salida_detalle: salida_id, producto_id, obra_id(obra del cliente), cantidad_salida, cantidad_propia, cantidad_subalquilada, valorUnidad, fecha_standBye, estado (alquilado o devuelto o dañado), valorTotal (puede calcularse o ser una columna), empleado_id.

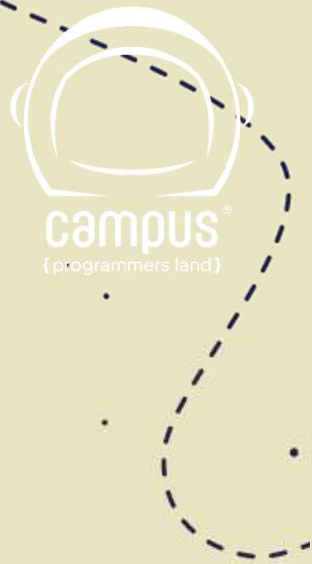




entrada: salida_id, entrada_id, empleado_id, cliente_id, fecha_entrada, hora_entrada, observaciones.

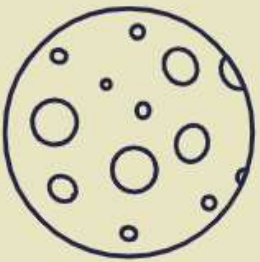
entrada_detalle: entrada_id, producto_id, obra_id(obra del cliente), entrada_cantidad, entrada_cantidad_propia, entrada_cantidad_subalquilada, estado (alquilado o devuelto o dañado).

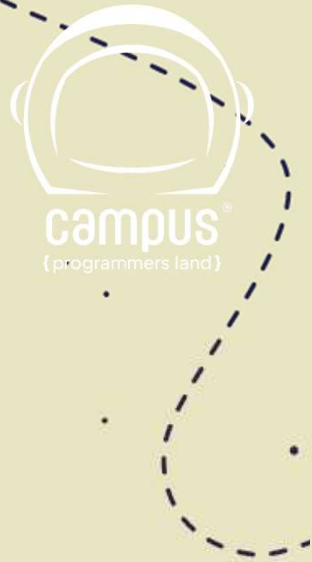




inventario: producto_id,CantidadInicial,
CantidadIngresos, CantidadSalidas,
CantidadFinal, FechaInventario,
TipoOperacion.,

Hacer la liquidación para cada cliente
quincenal o mensual de todo lo alquilado por
el cliente y gestionar los datos (columnas
de tabla) que se consideren necesarios para
el cobro debido.





**NOTA: ES EN GRUPOS DE 2 PERSONAS MAXIMO. O individuales.
ESTO NO ES NEGOCIABLE!!!! NO INSISTA!!!!!!!!!!!!**

DIOS LES ILUMINE!!

