**Documento de desarrollo BackEnd – Ticket 1**

* **Inserción de Presupuestos**

La idea para esta sección del proyecto es simplemente trabajar las tablas dinámicas por coordenadas, dado que tanto las fechas como los conceptos a utilizar influyen al generar cada una de ellas. Puede mirarse el verlo como un cuadrado, al momento de registrar se debe hacer el registro abarcando x como y (conceptos y fechas), visto de esa forma se tiene el siguiente maquetado elaborado en Adobe Xd.

Tabla

Descripción generada automáticamente

Como se aprecia sólo contamos con un concepto y dos fechas, por lo que teniendo el siguiente objeto, podemos tener control sobre el crecimiento dinámico de las tablas.

{

"nombreProyecto":"Proyecto1",

"version": "1.0.0",

"conceptosIng": ["Pago de Cliente", "Bonos"],

"conceptosGastos": ["Salarios", "Papeleria"],

"conceptoCostos": ["Producto1", "Producto2"],

"rolesRecursos": [{"nombre": "Pintura'","precio": 500},{"nombre": "Hojas", "precio": 100}],

"fechas": [{

"mes": 7,

"anio": 2009,

"ingresos": [5000.00, 405.10],

"gastos": [2500.00, 50.00],

"costos": ["300.00", "304.50"],

"roles": [70,20]

}]

}

En este caso particular se abarcan las demás tablas siguiendo la misma lógica, por lo que al momento de insertar en la base de datos se tendría que realizar un ciclado en y(conceptos) y x(fechas) obteniendo los Id e insertándolos para así relacionar los datos con alguna otra.

* **Eliminación de presupuestos**

Como los presupuestos cuentas con un identificador pues básicamente la tarea consiste en que al momento de presionar el botón “Eliminar” mande a llamar un endpoint con el identificador del presupuesto a manipular, para que de esta forma se cambie la bandera de “status” que representa el estado en el que se encuentra (1. Visible, 0. No visible o dado de baja)