

Proyecto Facturación Online

Asesoría Aznar

Desarrollo Aplicaciones Web

2ºDAW

Díez Soro, Luis Alejandro

Índice

1 - Descripción, Objetivos y Funcionalidad	3
--	---

Descripción del proyecto

Voy a realizar un proyecto que cubre la facturación online de la Asesoría Aznar. Se trata de un proyecto real encargado por dicha asesoría donde controlaré la creación y edición de facturas, recibos y remesas. A partir de una autenticación los usuarios registrados podrán acceder a una base de datos alojada en el servidor modelada para la ocasión en donde la facturación podrá ser realizada de forma manual (factura libre) o automática (en bloque).

Para ello utilizaré diversas tecnologías: PHP, MySQL, HTML5, JavaScript, JQuery, JQueryUI y Bootstrap.

Objetivos

- Crear facturas, recibos y remesas de forma automática y manual a partir de la base de datos de clientes de la empresa.
- Conseguir un manejo limpio, claro y eficiente de la base de datos realizando los diagramas pertinentes y utilizando MySQL.
- Crear un interface atractivo y responsivo a través del manejo de Bootstrap y JQueryUI.
- Controlar el manejo de gráficas con GoogleChart.
- Conseguir destreza con el manejo de PHP para que esta aplicación sea capaz de cumplir los requerimientos del cliente.
- Conseguir la generación automática de archivo PDF y Excel.

Funcionalidad

El proceso, de forma simplificada sería el siguiente: Seleccionamos cliente o concepto, a partir de entonces se generarán las facturas. Creamos recibos (en donde nos indicará si está remesado o no). Si no está remesado se realizará la remesa (en donde nos indicará si está

girado o no) y se genera un archivo Norma 19 (un estándar bancario) que se sube al banco y se envía un email automático al cliente de la asesoría con el recibo. Cada giro tendrá una remesa que a la vez puede contener varios recibos. Tanto recibos como facturas etc se podrán imprimir en PDF y prácticamente todos los datos de las tablas también podrán ser exportados a formato Excel. También pondré un apartado de gráficos con los datos de facturación.