Objetivos del proyecto

El objetivo de este trabajo es el desarrollo de un producto mínimo viable de una aplicación web dinámica para que recopilando diferentes fuentes de datos que estén relacionados con la coyuntura económica de Burgos, se capaz de almacenar esos datos, para tratarlos, y a partir de ellos sea capaz de generar gráficos y tablas para una mejor interpretación de los mismos. Estos gráficos y tablas se podrán exportar estos datos en un fichero pdf.

El diseño de la web dinámica será responsive.

RF1. Subsistema de Registro de usuarios.

RF1.1.Los usuarios deberán introducir los siguientes campos:

Nombre

Apellidos

Fecha de nacimiento

E-mail

Contraseña

RF2.Subsistema de Login. Los usuarios y el administrador introducirán el email y la contraseña para logearse en el sistema.

RF3.Subsistema de modificación de datos de los usuarios(contraseña, email)

RF4.Subsistema de consulta y visualización de datos

RF4.1 Visualización en tablas

RF4.2 Visualización en gráficos.

RF5. Subsistema de Cálculo de fórmulas

RF6.Subsistema de tratamiento de datos.

RF6.1 Tratamiento de datos desde CSV

RF6.2…

RF7.Subsistema de Exportación de los datos a Ficheros

RF7.1 Exportación a CSV

RF7.2 Exportación a PDF

RF8.Subsistema de gestión de datos

RF7.1 Importacion desde Varios formatos(csv,txt,xls…)

RF7.2 importacion desde formulario

RF7.3 Modificacion/borrado de datos introducidos.

BACKLOG

DISEÑO DEL INDEX

PAGINA DE LOGIN

FORMULARIO DE REGISTRO

PAGINA DE VISUALIZACION DE LOS DATOS.

PAGINA DE VISUALIZACION DE LOS GRAFICOS.

EXTRACCION DE LOS DATOS DE LOS FICHEROS

TRATAMIENTO DE LOS DATOS

EXPORTACION DE LOS DATOS

CALCULO DE FORMULAS

MODIFICACION DEL ASPECTO VISUAL

REALIZACION DE TESTS