

Verificación de diseño

Josué Toruño, Alejandro Rosales

June 8, 2018

1 Validación de diseño

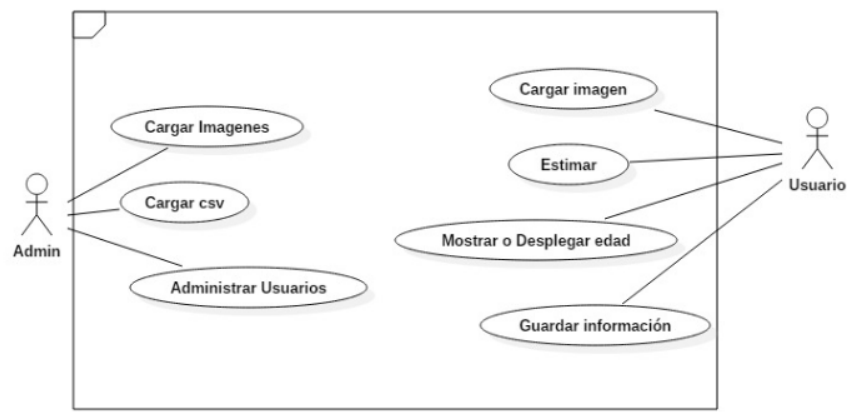


Figure 1: Diagrama, casos de uso.

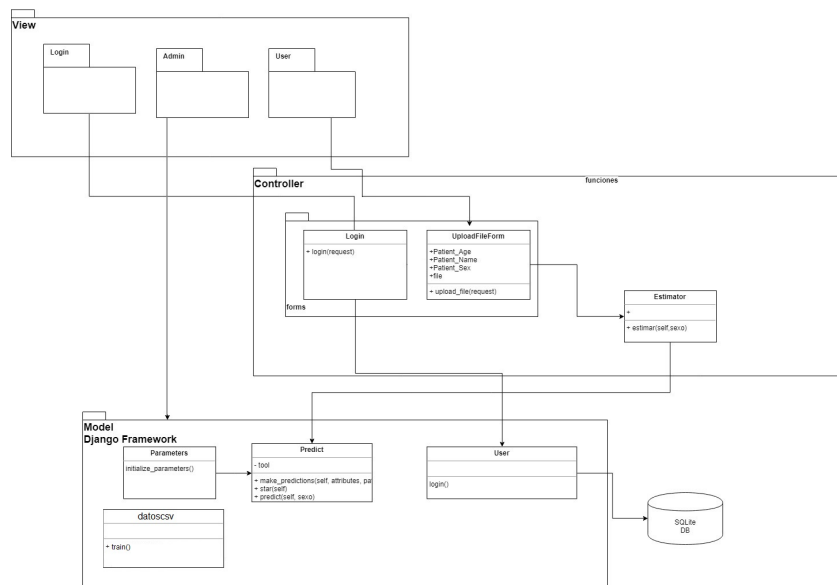


Figure 2: Diagrama de clases.

Requerimiento	Item de diseño
Cargar imagen	A través del Form UploadFileForm, accesado por la interfaz de usuario se carga la imagen.
Estimar	La clase Estimator hace llamado a la clase Predict del modelo.
Mostrar o desplegar edad	UploadFileForm se encarga de fijar las variables que se mandaran en el HTTP response.
Guardar información	UploadFileForm registra el procesamiento de una imagen en un archivo Log.
Cargar csv	datoscsv maneja la carga del archivo
Administrar usuarios	La interfaz Admin proporcionada por Django

Elemento del Diseño	Item de la implementación
A través del Form UploadFileForm, accesado por la interfaz de usuario se carga la imagen.	upload_file(request)
La clase Estimator hace llamado a la clase Predict del modelo.	estimar(sexo); Clase Estimator.
UploadFileForm se encarga de fijar las variables que se mandaran en el HTTP response.	upload_file(request)
UploadFileForm registra el procesamiento de una imagen en un archivo Log.	upload_file(request)
datoscsv maneja la carga del archivo	clase datoscsv, método train();

Figure 3: Tabla de verificación de diseño.