

GESTOR DE CONTRASEÑAS

Cátedra: Laboratorio de programación II.

Profesor: Iván Gómez.

Alumno: Mateo Valenzuela.

Año: 2022.

Nomenclatura

El idioma a la hora de dar sentido funcional al nombre de clases, variables, métodos, etc, será una mezcla entre palabras básicas en inglés y las palabras descriptivas en español.

Cabe aclarar que en ningún caso se usaran caracteres especiales, salvo que este aclarado. Y que estas reglas de nomenclatura no afectan al código predefinido creado por Django.

Directorios o carpetas

Serán escritos según CamelCase, pueden estar en singular o plural, según conveniencia.

Paquetes

Serán escritos según CamelCase, pueden contener números al final del nombre, también pueden estar en singular o plural, según conveniencia.

Módulos

Los módulos serán escritos según CamelCase y pueden ser singular o plural según conveniencia. A excepción de los archivos \_\_init\_\_ que son creados por defecto.

Clases

Las clases serán escritas según PascalCase con el prefijo “Cls” y en plural o singular.

Ejemplo:

* ClsPersonas:
* ClsPasswords:
* ClsDetalleFacturaDao:

Funciones y métodos

Las funciones serán escritas según CamelCase, pueden estar en plural o singular y la primera palabra será en lo posible un verbo en infinitivo.

Variables

Las variables locales serán escritas según CamelCase, con el prefijo “var” y pueden estar en plural o singular.

Las variables locales serán escritas según CamelCase, con el prefijo “varGl” y pueden estar el plural o singular.

Las variables auxiliares serán escritas según CamelCase, con el prefijo “varAux” y pueden estar el plural o singular.

Constantes

En Python no existe el tipo de dato constante, pero representaremos una constante como una variable escrita totalmente en mayúsculas, en caso de haber más de dos palabras, serán separadas por “\_”.

Tablas de base de datos

Los nombres de tablas agregadas al proyecto de Django (las que no son creadas por defecto) serán un sustantivo, escrito Con la primera letra mayúscula y en plural. En caso de tener más de una palabra, serán separadas por el carácter ‘\_’.

Campos

Los campos de las tablas anteriormente mencionadas serán escritos en minúscula y estarán en singular. En caso de tener más de una palabra, serán separadas por el carácter “\_”.