

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA
1CC20082020232- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

Sección 20



Proyecto parte 2

Felipe Aguilar, 23195
Hugo Barillas, 23306
Gabriel Quan, 23479

GUATEMALA, 08 de octubre de 2023

Identificación de requisitos funcionales

- Crear cuentas de correo electrónico: las aplicaciones deben permitir a los usuarios crear cuentas de correo electrónico proporcionando su nombre y apellido.
- Generación automática de contraseñas: la aplicación debería generar automáticamente contraseñas seguras para las cuentas de correo electrónico creadas por los usuarios.
- Selección de departamento: las aplicaciones deben permitir a los usuarios seleccionar su departamento (por ejemplo, estudiante, profesor, etc.) al crear una cuenta de correo electrónico.
- Cambio de contraseña: los usuarios deberían poder cambiar su contraseña en caso de que quieran establecer una contraseña personalizada.
- Capacidad del buzón: los usuarios deben poder configurar la capacidad de su buzón (por ejemplo, el tamaño en megabytes).
- Correo electrónico alternativo: debería haber una opción para que los usuarios establezcan una dirección de correo electrónico alternativa.

En base a lo que hace el programa con todo lo anterior dicho, este primero preguntará por el nombre, luego por el apellido. Finalmente este pedirá el departamento el cual este pertenece. Este será pedido en forma numérica; 1, 2 y 3. 1) estudiante; 2) profesor; 3) Ninguno de los anteriores, el cual quedará vacío y no se añadirá al correo creado