

Enunciado: Algo Mail

Requerimientos funcionales:

La facultad está implementando el mecanismo de inicio de sesión de un cliente. Este mail tiene varios mecanismos de autenticación, a saber:

1. Simple: Solo se pide password y usuario.
2. Multi-factor:
 - a. Se pide usuario y un código de seguridad (un texto).
 - b. Se pide usuario y una imagen (un QR).
 - c. Se pide usuario y password, si son válidos, se pide un código de seguridad (tal como en el punto 2.a).

Nota 1:

No es necesario modelar la configuración del mecanismo de autorización que el usuario tenga configurado en su cuenta.

Nota 2:

Si algo no está especificado en el enunciado, agregue los supuestos en el diagrama de clases como notas.

Pedimos

1. Diagrama de secuencias para los siguientes escenarios:
 - a. Un usuario con una configuración de cuenta equivalente a 1, intenta iniciarse sesión de manera satisfactoria.
 - b. Un usuario con una configuración de cuenta equivalente a 2.b, intenta iniciarse sesión de manera satisfactoria.
 - c. Un usuario con una configuración de cuenta equivalente a 2.c, intenta iniciar sesión y falla al ingresar el código de seguridad.
2. Diagrama de clases (completo) que corresponden a los diagramas de secuencia.
3. Foto personal.
4. Foto de la primera página de la libreta.