

PREVIAMENTE...

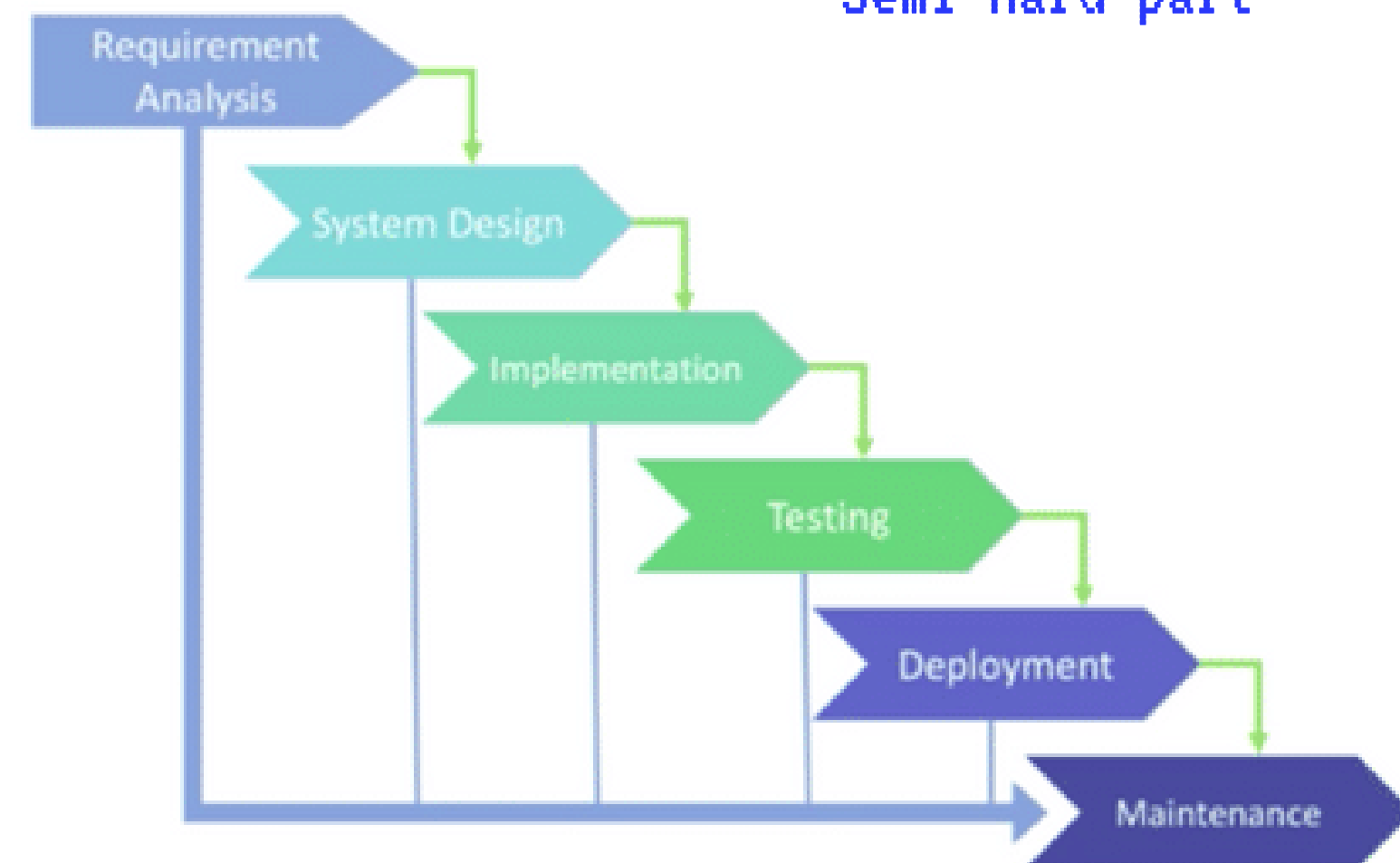
- Interpreta, empatiza y Analiza ¡La idea necesita aterrizar!



DESIGN

- Diagramas
- Clases
- etc

Semi Hard part



OPENBOOK YOUR LIBRARY · MAY. 22, 2020

OPENBOOK YOUR LIBRARY · MAY. 22, 2020

OPENBOOK YOUR LIBRARY · MAY. 22, 2020



OPENBOOK
Your library

ETAPA-DISEÑO

First solve the problem, then write the code

PRESENTATION CONTENT

- KEYWORDS

- OBJETIVOS

- REQUERIMIENTOS

- DIAGRAMS

- Arquitectura

- Clases de Componentes

- Clases

- Secuencia

KEY WORDS

- Mochila
- No-Admin
- Clases
- Métodos
- UML

OBJETIVOS

PRINCIPALES

- Transmitir efectivamente los componentes lógicos del sistema

NO TAN SECUNDARIO

- Explicar el funcionamiento mediante diagramas
- Relacionar los requerimientos
- Feedback "negativo" del cliente



RIGHT
NOW

REQUERIMIENTOS

- [FR001] Como curador, podré filtrar el contenido más rankeado
- [FR002] Como un profesor, podre subir contenido en formato
pdf, video, imagenes
- [FR003] Como usuario, podre ver contenido basados en temas de
física y matemáticas
- [FR004] Como un usuario, podre ver contenido rankeado recomendado
por la misma plataforma
- [FR006] Como un usuario, podré comentar y valorar los
contenidos subidos por los profesores
- [FR008] Como un usuario, podré ver el contenido descargado en el
modo offline
- [FR009] Como un usuario, podré ver un carrusel de los videos
recomendados
- [FR010] Como un usuario, podre autorizar descargas por medio de
una notificación



REQUERIMIENTOS

[NFR001] Las descargas de los archivos se realizaran cuando el usuario este conectado a Internet en caso contrario se pausara.

[NFR002] La contraseña sera encriptada para mayor seguridad del usuario.

[NFR003] Los libros, vídeos y archivos diversos serán encriptados para que solo se pueda usar con la aplicación.

[NFR004] Los archivos serán comprimidos para mejorar la velocidad de descarga.

[NFR005] Cantidad de usuarios que se conectarán en simultáneo



DIAGRAMA DE ARQUITECTURA

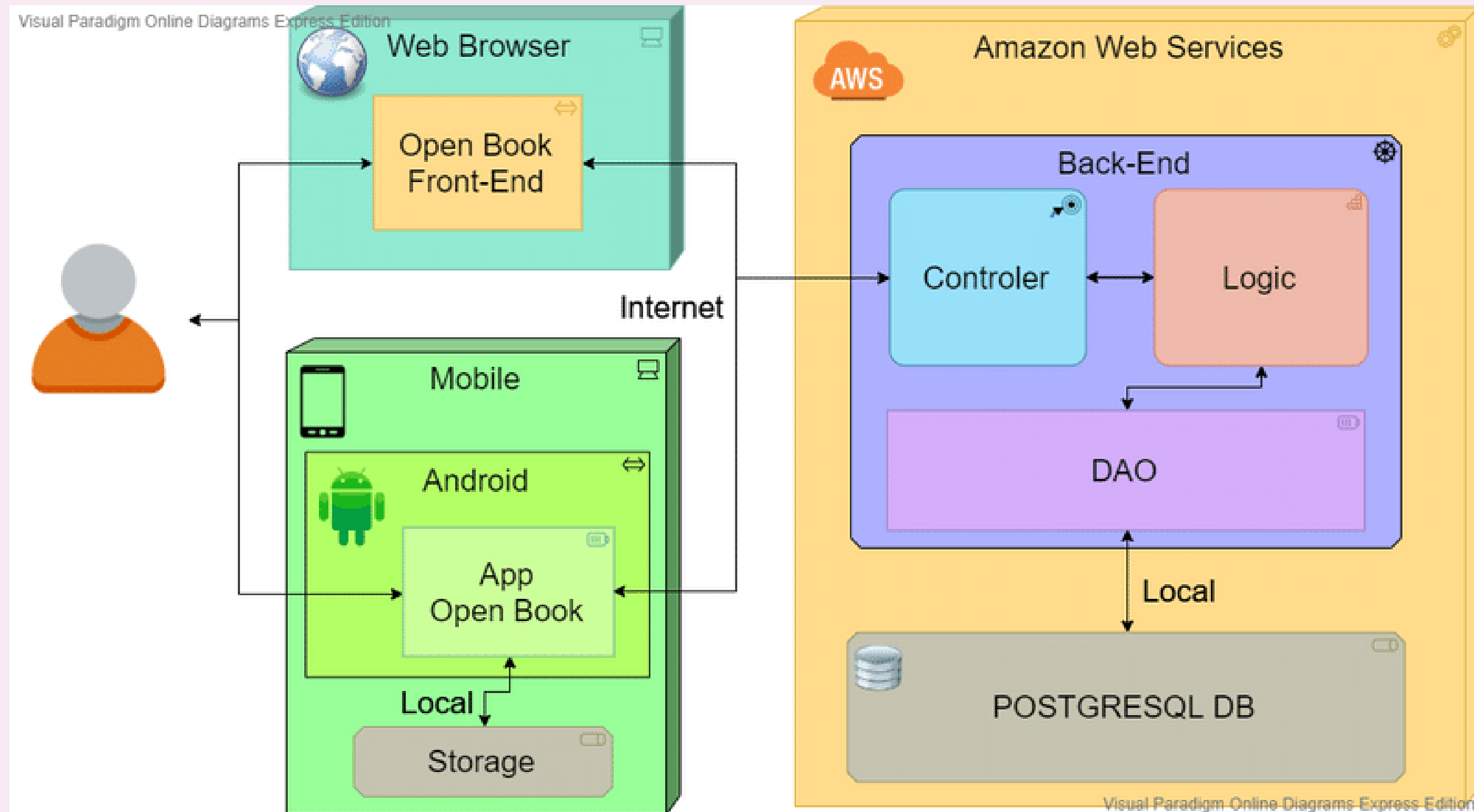


Diagrama de clase de Componentes

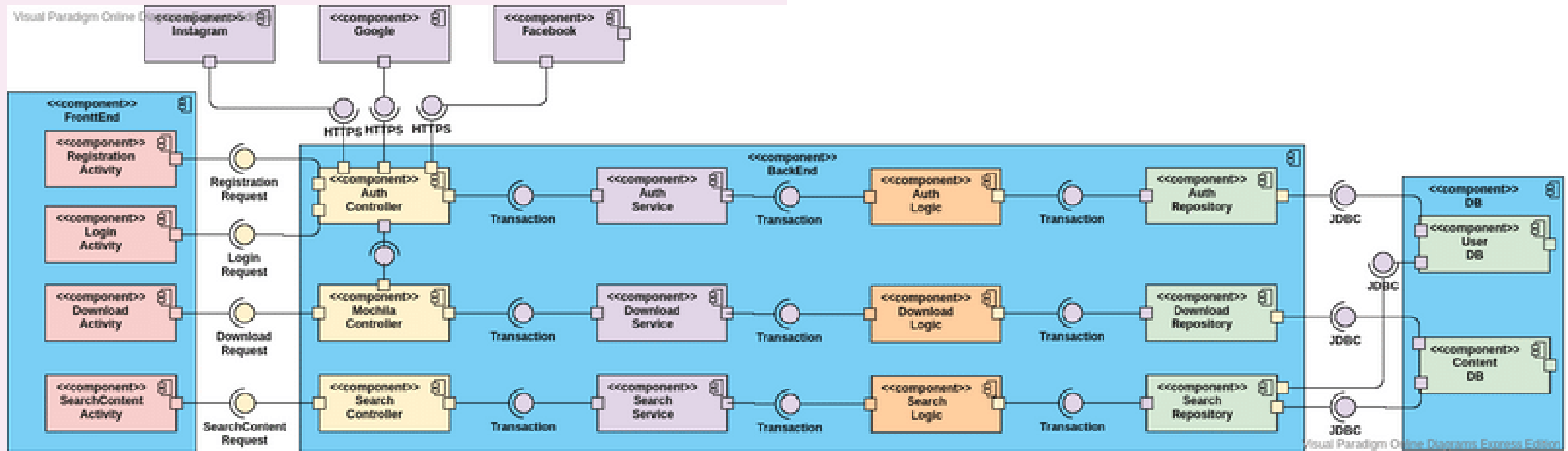
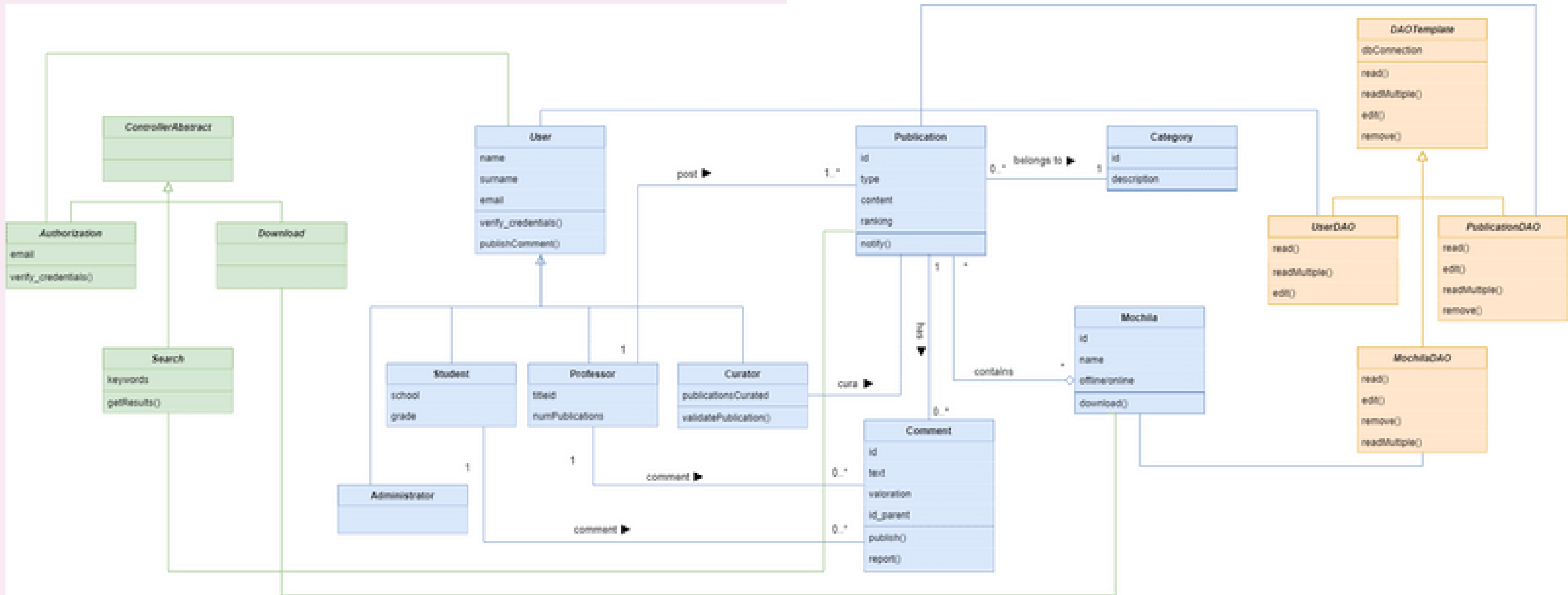
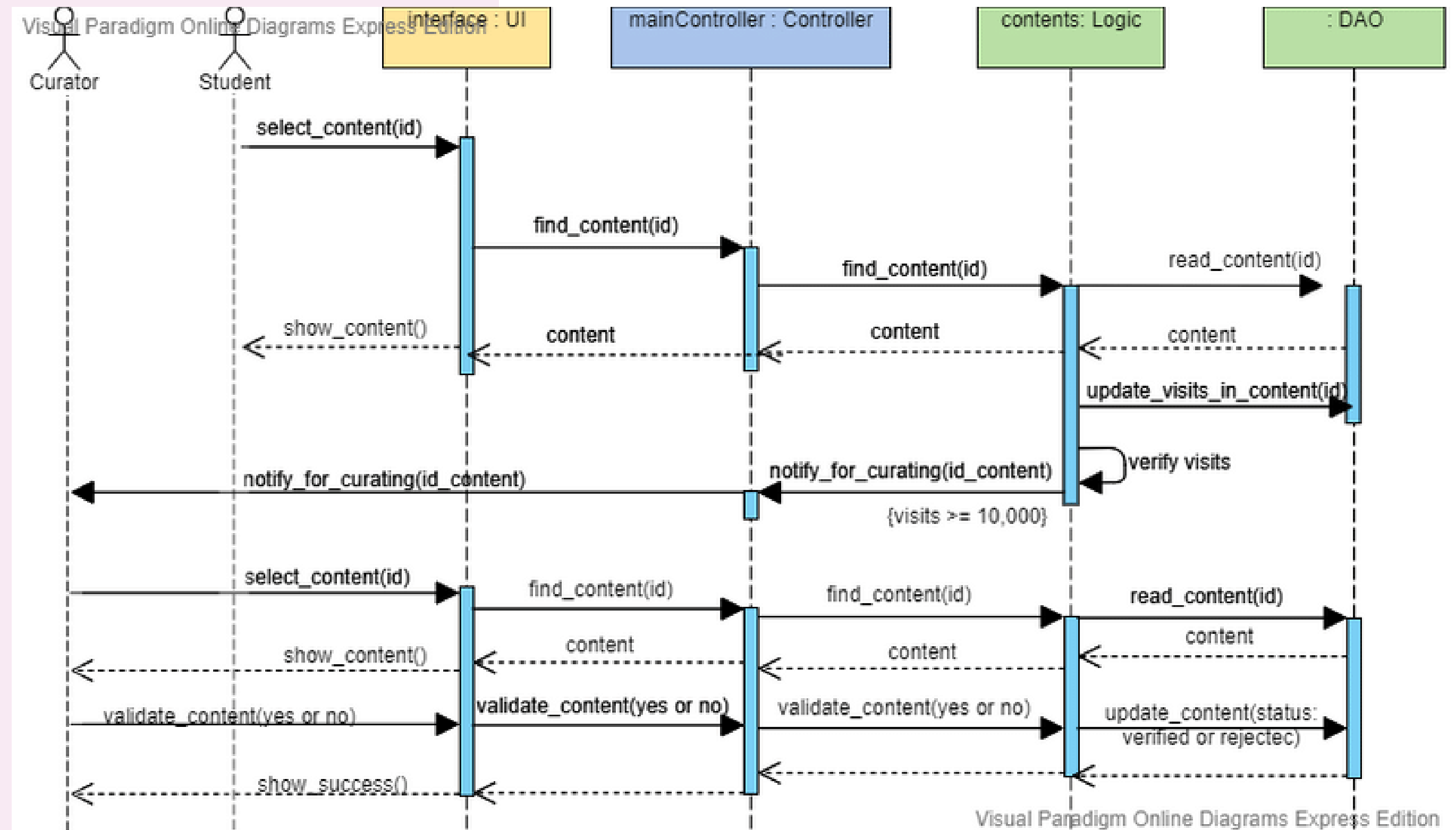


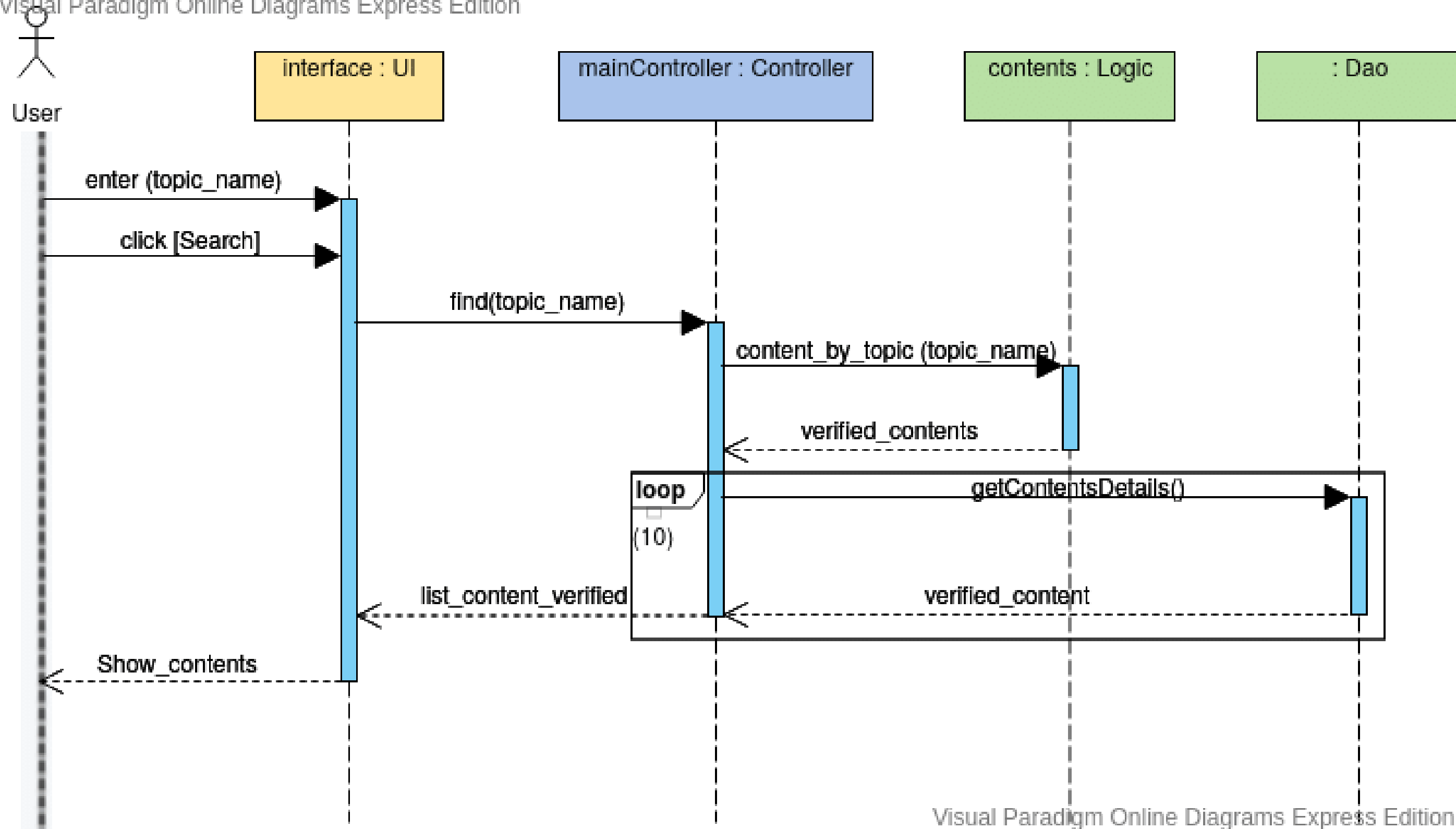
Diagrama de Clases

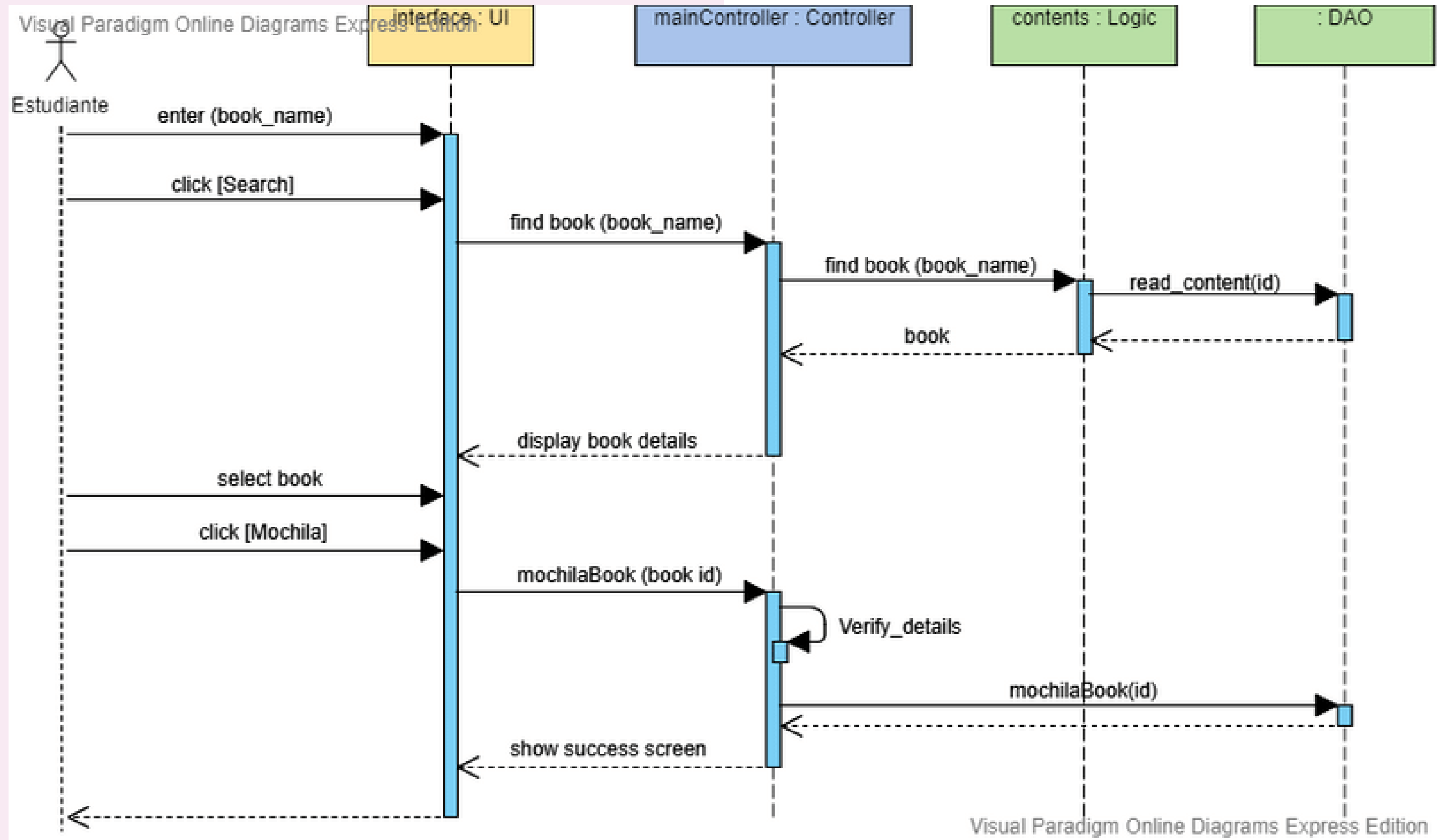


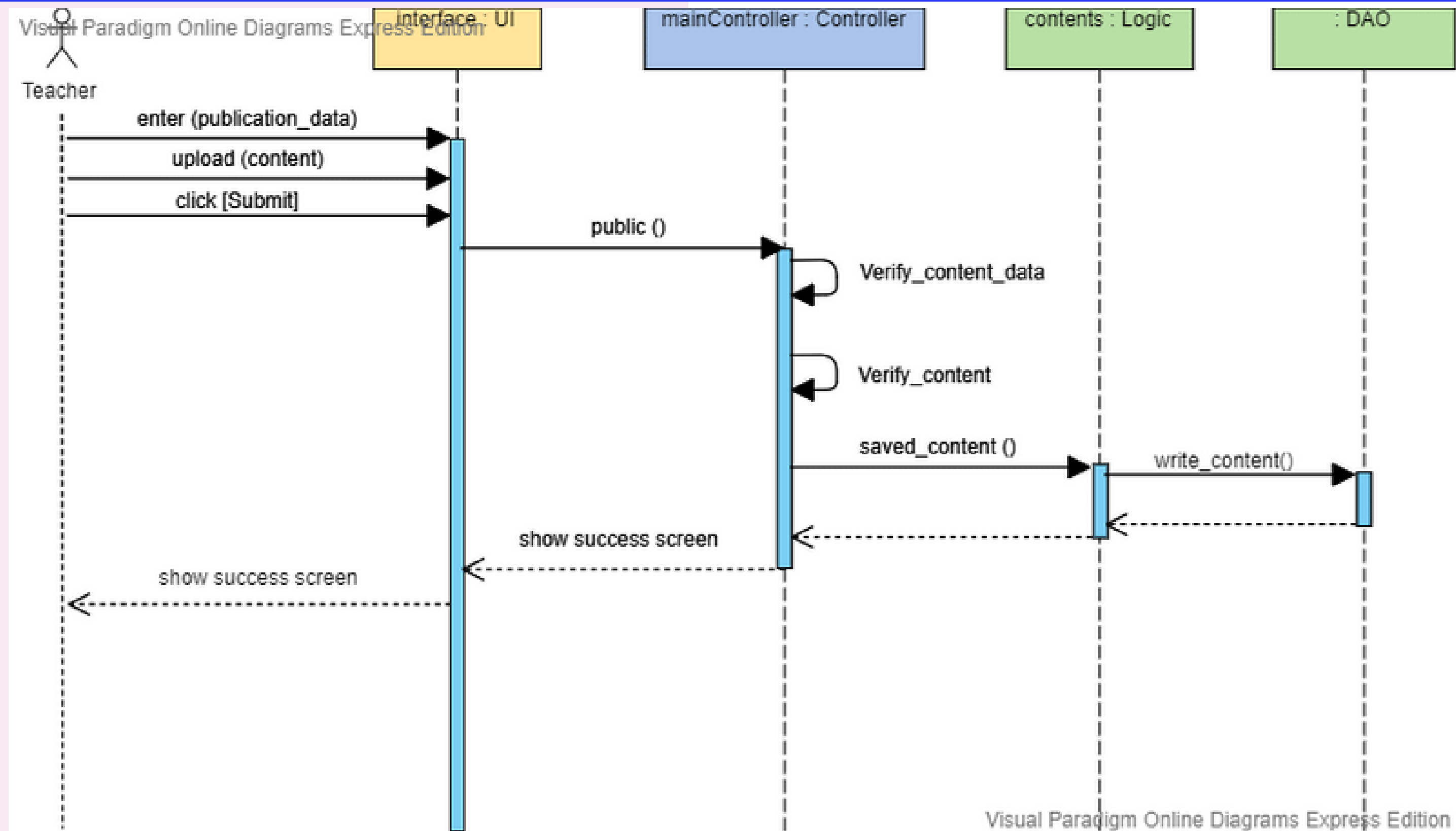
OPENBOOK YOUR LIBRARY • MAY. 22, 2020

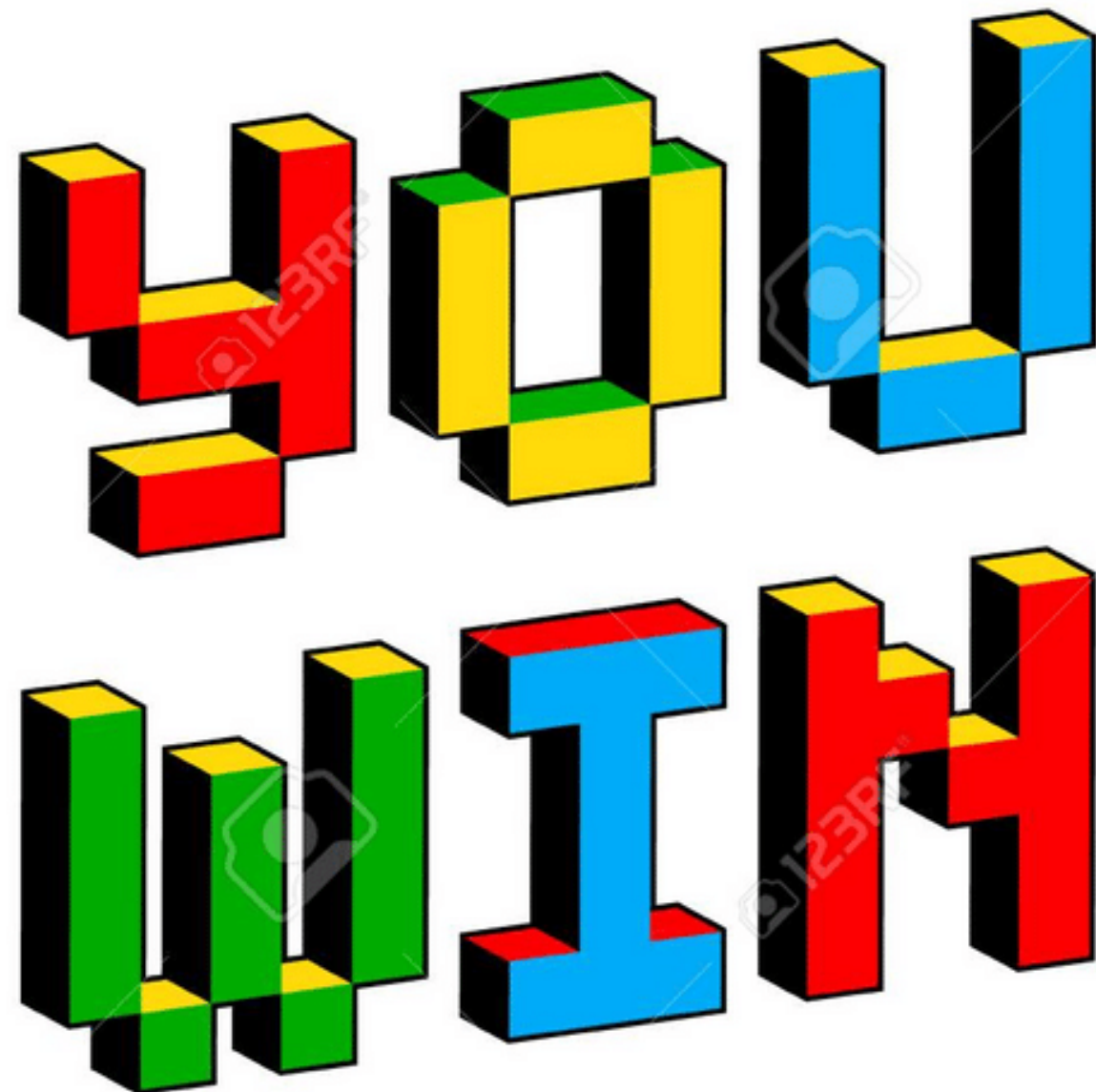
Diagrama de Secuencia de Componentes











CONCLUSIONES

- ¿POR QUÉ?
- ¿COMO LO HAREMOS?
- ¿QUE ES?
- ¿ENTENDISTE?

OPENBOOK YOUR LIBRARY · MAY. 22, 2020

OPENBOOK YOUR LIBRARY · MAY. 22, 2020

OPENBOOK YOUR LIBRARY · MAY. 22, 2020

Todo está diseñado, poco
está bien diseñado

BRIAND REED