El siguiente documento tiene como finalidad dejar claramente especificadas las condiciones con las cuales el alumno puede presentarse a rendir el examen final.

Respecto al software

Del caso de estudio “Metaplataforma de Streaming” se requiere desarrollar los requerimientos en su totalidad exceptuando:

* La validación y activación de la cuenta del usuario que se da de alta. (1)
* La gestión de publicidades por parte de las empresas que no cuentan con un sistema propio. (2)

NOTAS:

1. La cuenta comenzará activada.
2. Sí deberá implementarse la configuración de las empresas que integran sus publicidades con servicios.

Será obligatorio que el portal esté desarrollado en Angular 14 o superior; a la vez de ser responsivo y estar internacionalizado en español e inglés. También, deberá contar con un Splash y logo de la aplicación.

El backend deberá desarrollarse con Spring Boot y utilizar procedimientos almacenados para todas las operaciones contra la base de datos.

Deberá crearse los siguientes servicios adicionales al API del portal:

* Empresas con publicidad: 2 (dos) SOAP y 1 (uno) REST.
* Plataformas de streaming: 1 (uno) SOAP y 3 (tres) REST.

El consumo de estos servicios deberá ser dinámico utilizando Reflection.

Respecto a la documentación

Se solicita entregar los siguientes documentos:

1. Análisis de requisitos: En este caso deberá documentarse todos los requerimientos además de los exceptuados.
2. Análisis SOA
3. Modelo de datos
4. Maquetas

Antes del examen final

El alumno deberá solicitar con 1 (uno) mes de anticipación, como mínimo, una reunión para la aprobación de la documentación. Escribir al correo [mpastarini@ubp.edu.ar](mailto:mpastarini@ubp.edu.ar)

Una vez aprobada la documentación, el alumno deberá presentar el software 2 (dos) semanas antes, como mínimo, para validar los requerimientos implementados.

Durante el examen final

Se realizará un cruce de información entre la documentación entregada y el software desarrollado para determinar la coherencia entre ambos. A su vez, se realizarán preguntas teóricas sobre la arquitectura utilizada.

Posteriormente, una vez finalizada la revisión del software, se asignará una tarea de modificación sobre el programa o la definición de un caso a resolver en el momento que puedo o no haber sido contemplado en el caso de estudio y puedo o no corresponderse con el proyecto.