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 “Rescue APP” se requiere desarrollar obligatoriamente todas las funcionalidades requeridas para cumplir los requerimientos planteados en el enunciado dejando de lado las opciones de carga de datos iniciales.

Será obligatorio que la aplicación se desarrolle en Angular 8 con Material 2. Deberá contar con un Splash y logo de la aplicación, estar internacionalizada en español e inglés y ser responsiva.

El motor de base de datos a utilizar será SQL Server 2014 o superior.

Se deberá armar un script de base de datos para ejecutarse en el aplicativo Query Editor, el cual permita insertar los datos iniciales requeridos para poner en funcionamiento la aplicación.

Se deberán implementar los servicios de cada entidad según las tecnologías especificadas en el enunciado. Los servicios deberán utilizar el patrón DAO para conectarse a la base de datos.

El consumo por parte del API de la aplicación deberá ser dinámico utilizando Reflection.

Respecto a la documentación

Se solicita entregar los siguientes documentos:

1. Análisis de requisitos
2. Análisis SOA
3. Modelo de datos
4. Maquetas

Antes del examen final

El alumno deberá presentarse 2 semanas antes del examen final para revisar el software.

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.