# Answer the questions

Write your answer below of each question.

Web API section

1. Explain your concept or REST

R= Medio para distribuir información de una base de datos en cualquier dispositivo o medio capaza de interpretar peticiones HTTP.

1. Why is important to configure migrations in your project?

R= Para tener control sobre tu base de datos ya que usa el patrón de diseño code-first, además que tiene un historial de cambios y si necesitas regresar a una base de datos especifica te permite realizar la acción.

1. Explain the concept about OAuth and how it works

R = El concenpto de OAuth es una forma de autenticacion basada en tokens, funciona mediante envío de parámetros de acceso y retornar una respuesta exitosa o fallida, la cual si es exitosa obtienes un token de acceso a la aplicación.

1. Which technologies are involved in the built webAPI

R= arquitectura API-REST, swagger, Microsoft owin, Microsoft owin cors, PLNFramework, Linq, Entity-Framework, etc.

1. What is a concurrency token?

R= Cadena de texto que tiene los datos de un usuario en sesión.

Angular section

1. Explain why is called SPA architecture

R= La arquitectura SPA es simplemente una página en blanco que contiene muchos componentes que se van cargando dinámicamente, es decir no necesitas crear varias páginas para poder navegar entre sí, simplemente se carga la información (componentes) que necesitas.

1. Explain what do you understand about “Component”

R= Componente se refiere a un elemento creado para ser reutilizado, el cual está compuesto por html, css y js.

1. Explain what do you understand about “Service”

R= Un servicio en simples palabras es una clase que puede ser reutilizada en todo el proyecto, la cual contiene lógica especifica ya sea para hacer peticiones HTTP u otra funcionalidad.

1. Where do you put a javascript library imported into your angular app?

R= En el archivo angular-cli.jso

1. Which ways of create forms exists in angular?

R= Existen 2 tipos de formularios, template form y reactive form.

# Practice

Build “editing a bug” feature and do not forget manage the concurrency token and show a message for this validation.