



Más trabajo

Sistema de
Gestión de la
Calidad

Servicio Nacional de Aprendizaje

Centro de Biotecnología Industrial

COMPETENCIA DESARROLLO DE SOFTWARE

CASO DE ESTUDIO - COMPETENCIA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Nombres y apellidos: _____ Fecha: _____

Tipo Documento: _____ Número: _____

Objetivo: Implementar el Framework Angular JS para el desarrollo del Frontend de la aplicación propuesta.

Realizar: Desarrollar el frontend que dé cumplimiento a los requerimientos planteados en el caso de estudio.

Duración de la prueba: 5 horas a partir de las 12:00 PM hasta las 5:00 PM.

Definición de Procesos y Requisitos Generales

1. Desarrollo de la aplicación (Evidencia de Desempeño)

La empresa Eventos SAS, es una empresa que se dedica a la gestión y organización de eventos de todo tipo, como empresariales, de capacitación, políticos y demás.

La empresa necesita desarrollar un software que administre todos los procesos de gestión de eventos, incluido el registro de asistencia, registro de equipos tecnológicos que los participantes de conferencias y Stant necesiten para el evento.

El sistema debe generar un reporte con estadísticas de registro de asistentes, nivel de asistencia. esta información es importante para la empresa.

La aplicación debe contar con todo el sistema de inicio de sesión, registro de usuarios, registro de asistentes y de equipos.


La compañía ha contratado su equipo de trabajo para desarrollar la solución informática

El equipo de trabajo debe conformarse por diseñadores web, desarrolladores FullStack, y administradores de bases de datos.

1.2. Requisitos técnicos

Desarrollar el frontend implementando las directivas, services, controladores, enrutadores y demás elementos funcionales que el framework Angular pone a disposición para el desarrollo del frontend..

Desarrollar el backend de acuerdo a los requerimientos

 <p>Más trabajo</p> <p>Sistema de Gestión de la Calidad</p>	<p>Servicio Nacional de Aprendizaje</p> <p>Centro de Biotecnología Industrial</p> <p>COMPETENCIA DESARROLLO DE SOFTWARE</p>
---	---

Toda la solución informática debe de estar en repositorios de github con el nombre que el equipo de desarrollo proponga.

2. Sustentación (Evidencia de conocimiento)

Cuando finalice el desarrollo se realizarán pruebas funcionales, se plantean preguntas acerca del código usado y se solicitará que realice cambios sobre la aplicación, tales como: agregar o eliminar un atributo, cambiar el tipo de dato de un atributo, entre otros. La prueba mide las competencias en Angular js, por lo tanto, debe realizar correctamente todo el ejercicio planteado para aprobar lo evaluado.

Al finalizar la prueba, usted debe crear una carpeta con su nombre y almacenar ahí toda la solución del caso planteado, esta carpeta debe entregarla en formato .zip al instructor.

¡MUCHOS ÉXITOS!

JUICIO DE LA COMPETENCIA: **CUMPLE** ☐ **AÚN NO CUMPLE** ☐

FIRMA DEL INSTRUCTOR

FIRMA DEL APRENDIZ