

Bitácora Semana #3

Martes 18 de Diciembre

1. 10:00am - 12:00pm: Reunión con el cliente para realizar la recopilación de requerimientos de la iteración #1.
2. 1:00pm - 2:00pm: Pruebas con Angular y Bootstrap para el desarrollo de sitios web Responsive.
3. 2:00pm - 5:00pm: Diagramación de la página web con Angular. No hubo enfoque en la aplicación de estilos CSS ni se realizó conexiones con algún tipo de Back-End.
4. 8:00pm - 11:00pm: Investigación y pruebas para lograr el efecto de scroll horizontal similar a la interfaz gráfica de Netflix. No obstante se optó por abandonar la idea por la falta de éxito en los experimentos.

Miércoles 19 de Diciembre

1. 5:00pm - 8:00pm: Se trabaja en el documento de requerimientos.
2. 8:00pm - 11:pm: Se trabaja en el documento de arquitectura de software.

Jueves 20 de Diciembre

1. 10:00am - 7:00pm: Instalación y configuración de Loopback y MongoDB. Creación de modelos de persistencia, conexión de componentes Angular con API Rest. Se intenta aplicar filtros para las solicitudes a las bases de datos pero los intentos no dieron frutos. Se configuran los DatePicker de la página.

Viernes 21 de Diciembre

1. 4:30pm - 7:00pm: Se intentó utilizar loopback-sdk para la aplicación de filtros en la solicitud de datos pero no funcionó, se optó por aplicar los filtros codificados como strings.
2. 7:00pm - 2:30am: Aplicación de estilos CSS, desplazamiento utilizando botones de la barra de navegación, diálogos para la sección de Contacto, animaciones para la sección Hoy en la SIUA, generación de histogramas utilizando Bootstrap.

Sábado 22 de Diciembre

1. 7:00am - 10:00am: Publicación de la aplicación web en un servidor remoto. Se intentó con los servidores de TEC SIUA pero ocurrieron algunos errores por lo que se decidió alojar el sitio en DigitalOcean.
2. 10:00am - 12:00pm: Configuración del servidor (Angular, Loopback, MongoDB).
3. 12:00pm - 4:00pm: Revisión final de la documentación de Requerimientos y Arquitectura.
4. 4:00pm - 5:00pm: Revisión del sitio web junto con el cliente. Se aprueba la página web pero no se cumple con la previsión de uso.

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Proyecto de Ingeniería de Software

2016106261 - José Carlos Montoya Pichardo

5. 8:00pm - 12:00am: Estilos CSS finales, algunos diagramas UML faltantes y manual de usuario.