

Proyecto Aplicación Web

Informe del Desarrollo

Tecnicatura Universitaria en Web
Programación III

- ◆ Avila Facundo
- ◆ Gonzalez Candela
- ◆ Steger Danilo
- ◆ Jofré P. Bettina

Universidad Nacional de San Luis

Índice

Justificación del Entorno IDE utilizado	2
Problemas surgidos y soluciones	2
Asignación de tareas y aportes realizados	3

Justificación del Entorno IDE utilizado

Para este proyecto utilizamos el programa *Visual Studio Code*, no sólo porque es un entorno en el cual ya tenemos experiencia, sino que también resulta muy amigable para trabajar con GitHub: ofrece gran variedad de extensiones para facilitar la carga y manejo del repositorio.

Problemas surgidos y soluciones

- Uno de los problemas que nos encontramos fue como utilizar Git, ya que ninguno había trabajado con ello anteriormente, para solucionarlo tuvimos que revisar documentación, tutoriales, y varias prácticas para saber usarlo de manera efectiva.
- Tuvimos un debate en el que no sabíamos si registrar a los usuarios con un nombre de usuario con el que iniciaría sesión, y luego en las publicaciones se visualizará ese mismo nombre, o directamente utilizar el email para iniciar sesión y el usuario en la pagina se lo visualizará con su nombre y apellido. Al final decidimos la segunda opción porque le aporta formalidad, mientras que un nombre de usuario es más informal y se utiliza, por ejemplo, en plataformas de videojuegos.
- Nuestro primer problema fue la designación de tareas y la organización, ya que al principio era solo hablar sobre quién hacía qué tarea, pero después nos respaldamos con notas en un documento compartido para todos, y reuniones cada cierto tiempo para ver como veníamos y los problemas o dudas que le surgieran a cada uno.
- Con el tipo de las fechas primero decidimos hacerlas tipo Date, pero teníamos problemas para hacer la consulta en la base de datos por el formato, entonces cambiamos el tipo a String (VarChar).
- Surgió un inconveniente con el “header” y las “sidebar” que las estábamos copiando en todas las páginas y si alguien hacia un cambio en una había que hacerlo en todas, por lo tanto decidimos reestructurar el diseño y separamos esos archivos como Header y sidebars y simplemente en las páginas donde se necesitaban se incluyen con el include que proporciona php.
- Tuvimos un problema en el archivo post.php al querer utilizar 2 modales, uno para la acción «publicar» y otro para la acción «postularse». Los mismos entraban en conflicto, y al final resolvimos dejar activo sólo uno (el de «postularse», ya que tiene prioridad al visualizar una sola publicación).
- La ubicación de las notificaciones supuso una dificultad para la fluidez del responsive de la página, se encontraba a un lado de la página principal.

Finalmente lo solucionamos apartando la sección de notificaciones en una página aparte.

- Tuvimos problemas con el modal del formulario de calificación y meterlo en el sistema de notificaciones enviando todos los datos necesarios, al final decidimos no usar un modal y crear una página aparte, lo que nos solucionó todo.

Asignación de tareas y aportes realizados

Facundo	<ul style="list-style-type: none"> - Creación del repositorio. Principal asistente ante dudas o problemas relacionados con el mismo - Creación de pantalla perfil de usuario - Modificar datos personales - Agregar vehiculos - Validaciones para postularse - Sistema de notificaciones en tiempo real - Finalizar envío - Recuperar contraseña - Validaciones de formularios - Reestructuración de páginas principales. - Finalizar envío de calificaciones.
Candela	<ul style="list-style-type: none"> -Diseño y creación de logos -Diseño básico de la página en versión mobile -Creación de la pantalla de inicio (UI y funcionamiento) -Creación de la pantalla para mostrar una única publicación (desde el funcionamiento -a excepción del modal para postularse- hasta la UI, teniendo en cuenta las diferentes vistas según el usuario que se encuentre activo) -Comentarios y respuestas (UI y funcionamiento) -Postulaciones (UI y funcionamiento) -Lógica para elegir un postulante, y posteriormente mostrarle la información extra -Lógica para eliminar publicaciones y comentarios -Notificaciones (front) -Responsive de notificaciones -Control para usuarios no responsables al publicar y/o postularse -Preguntas frecuentes
Danilo	<ul style="list-style-type: none"> -Conexion y desconexion de base de datos -Desarrollo principal de base de datos (la misma fue modificada por el equipo a lo largo del proyecto) -Inicio y cierre de sesión -Login y validación de datos -Buscador de publicaciones y filtrado -Creación de publicaciones, guardado y validación de datos -Creación de postulación, guardado y validación de datos -Creación de usuario administrador -Conexión de botones para menú mobile -Pie de página -Pedido de validación (usuario) -Validación de usuarios (administrador) -Carteles de acciones confirmadas
Bettina	<ul style="list-style-type: none"> -Diseño básico de la pagina en versión escritorio

	<ul style="list-style-type: none">-Creación del login y el formulario de registro-Validación de datos del registro-Creación de usuarios en el registro-Vinculación de iconos en el footer de la versión mobile-Sección de historial, diseño y funcionalidad completo-Formulario de denuncia en cada post, y carga de la denuncia en la base de datos-Crear vistas de denuncia en el administrador-Eliminar denuncias o eliminar post, según la decisión del administrador.-Sección especial del administrador para visualizar la cantidad de denuncias y sus enlaces.-Lógica para definir y tener actualizado el tipo de usuario (Responsable o Normal)-Formulario para realizar las calificaciones
--	---