

- Jerónimo Carranza Arzeno. Estudiante de la carrera de Comunicación Digital cursando el segundo año de la misma. Reflexiones finales sobre la cursada y el proyecto integrador de la materia Producción Digital III. El Proyecto Integrador abarca la programación completa del Frontend y Backend de un sitio dinámico llamado ArtePop! El sitio web está destinado a jóvenes estudiantes de artes modernas que quieran conocer en profundidad sobre esta vanguardia.

- En relación a los aportes de esta materia, puedo poner en primer lugar, en presentar y comprender el proceso por el cual un sitio web guarda y muestra sus contenido. Hasta este momento había tenido un acercamiento a la tecnología que permite este tipo de funcionamiento. Entender de manera clara este funcionamiento me permite ahora generar proyectos digitales a mayor escala y productividad. Las bases de datos y sus tablas ahora forman parte de una lógica que no puede dejar de tenerse en cuenta para cualquier proyecto digital.

Por otro lado, el manejo del lenguaje de programación PHP me permite ahora generar operaciones con aquellos datos almacenados dentro de la base de datos, más información que coloquemos dentro del sitio. Comprender acerca de dichas operaciones me permite generar un sistema de razonamientos lógicos que le permite generar a los sitios, un comportamiento dinámico, transformando la información y mostrando resultado que se adaptan a la consultas generadas.

Asimismo se profundizó en el uso de las herramientas previamente presentadas como HTML, CSS, JS. De esta manera continúe trabajando sobre buenas prácticas de diseño web y su interacción con los usuarios, profundizando en lenguajes visuales aplicados a los entornos digitales.

- En relación a los desafíos que presentó esta materia en primer lugar debo colocar comprender todo un nuevo sistema de lenguaje para operaciones que no había sido presentado previamente. Si bien, durante el proceso de Proyecto Integrador me apoyé en la documentación presentada y el sistema de los docentes, no fue fácil comprender las relaciones de las distintas tablas y las operaciones que podía presentar entre ellas. Este lenguaje estructurado tiene que ser comprendido de manera clara y completa para ser utilizado de manera correcta, los tipos de datos que permite dicho lenguaje (SQL), tiene una característica definida y diferente en comparación al resto. Dicha comprensión fue uno de los primeros desafíos que presentó la materia.

Por otro lado, el mayor desafío que tuve durante el seguimiento de la materia fue la comprensión de los conceptos presentados en el lenguaje PHP. Sus terminologías, variables y lenguaje presentó la mayor dificultad que tuve en todo el cuatrimestre.

Poder realizar las conexiones necesarias para el funcionamiento de los sitios internos con este lenguaje fue parte del desafío técnico o conceptual de la materia.

- En relación a la elaboración del Proyecto Integrador, el mismo se fue desarrollando de a poco y con revisiones de manera constante. Como nunca antes había sido partícipe de este tipo de trabajo, necesite avanzar de manera continua sobre los ejes presentados por el docente.

La cursada tuvo un punto de encuentro con otras asignaturas y esto me permitió desarrollarme de una manera más firme en el Proyecto Integrador. En este sentido las materias como Producción Digital I y Producción Digital II, junto con Comunicación Interactiva I y Comunicación Interactiva II me habían presentado conceptos y conocimientos que fueron aplicados en este proyecto. Entonces conocer acerca de los lenguajes HTML y CSS, armados de sitio, jerarquización de la información, identidades visuales me brindó asistencia al momento de analizar y entender mi proyecto integrador.

- Considero que la propuesta del Proyecto Integrador me presentó información que me asistirá en el futuro profesional. Comprender cómo se guardan y se tratan los datos para un proyecto digital es vital para mi futuro como Comunicador Digital. De esta manera puedo trabajar en conjunto con áreas específicas y comunicarme con sus términos y conceptos. Puedo entonces participar de proyector de manera más integral. Si bien no creo que el día de mañana me encuentre trabajando como programador, si creo que podría trabajar en conjunto con programadores en distintos proyectos.

Específicamente hoy en día me encuentro un proyecto que requiere conocimientos técnicos de base de datos y tablas y no podría llevarlo adelante correctamente sin haber atravesado una materia como esta. Estoy desarrollando un sistema de comunicación, a través de una inteligencia artificial, que conecta a los clientes con la base de datos, para realizar consultas y reclamos. Es necesario comprender cuales son los datos almacenados para saber donde va a buscar esta información la inteligencia artificial para responder dichas consultas. Gracias a los conocimientos presentados por esta cursada ya estoy en contacto con la Base de datos de la empresa en la que trabajo y trabajando en proyectos en conjunto con distintos programadores.