

### Reflexión profesional

Desde hace unos meses y en relación con la finalización del Ciclo Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web y la realización del programa Mentoring FP, he investigado cómo se encuentra el mercado laboral en ámbitos IT, desde la frecuencia o localización habitual de las ofertas como los requisitos y tecnologías más demandadas. Es por todo ello que he podido obtener diferentes conclusiones.

Por un lado, es importante entender que el mundo de la tecnología está en constante cambio y que actualmente estos cambios se producen con más rapidez que antaño. Así, es de vital importancia saber ser flexibles y sobre todo no cerrarse a los cambios, aunque esto implique seguir formándose y no perder de vista los avances.

En relación a este último punto, hay muchas empresas que son reacias a aplicar tecnologías, frameworks o herramientas que se salgan de los lenguajes puros. Es comprensible que no quieran sufrir futuros reveses si alguno de estos elementos pueda dar problemas o dejen de mantenerlo. Sin embargo, creo que es importante conocer de primera mano las nuevas oportunidades disponibles durante el desarrollo para poder ir ofreciendo mayores y mejores ajustes a la actualidad y a las necesidades de los clientes y usuarios.

Asimismo, dentro de la formación, creo que es muy importante que el alumnado entienda y asiente bien los conceptos fundamentales de los lenguajes para que luego el traslado a frameworks, entre otros, pueda ser más eficiente y sencillo. Si bien es cierto, salir de los ciclos superiores con conocimiento en frameworks tiene peso a la hora de encontrar un primer empleo, creo que con una buena base y un tiempo de adaptación y formación a nuevos frameworks y librerías da lugar a profesionales mejor formados y con una visión más asentada de lo que están haciendo y desarrollando.

Analizando más profundamente front y backend, considero que frontend tiene una mayor tendencia a los cambios y a desarrollar nuevos aspectos y tecnologías. Al igual que en la moda, frontend, debe adaptarse a los tiempos, entendiendo bien las necesidades de los usuarios y su experiencia, por lo que ir adaptándose y ofrecer novedades y nuevos elementos pueda hacer más cambiante y amplio el contenido de este sector. Por la contra, backend es más estable y con menos novedades más allá de las actualizaciones de las propias tecnologías, ya que los fundamentos y funcionalidades básicas y del lado servidor no necesitan tanto al usuario sino más bien a los requerimientos de la propia aplicación y los desarrolladores. Así, desarrolladores de frontend pueden tener más “aire fresco” de vez en cuando mientras que los de backend pueden presentar una mayor robustez en sus fundamentos.

Actualmente, es muy frecuente que empresas pequeñas hagan uso de CMS por lo que es un sector que también está despuntando y que cada vez tiene una mayor presencia, apareciendo más y más ofertas en las que se requieren conocimientos de Wordpress y Drupal, principalmente. Relacionándolo a esto último, debo agradecer la oportunidad de iniciarme en el mundo de Drupal ya que hasta la fecha no conocía ni había tenido la oportunidad de trabajar con un CMS. Me parece que Drupal ofrece un abanico de elementos y cuestiones en las que aún no he profundizado pero que pueden tener un gran uso.

Personalmente, y atendiendo tanto a mis cualidades personales como estudiantiles, creo que me siento más atraída por el backend pues me resulta atractivo y creo que el desarrollo y aprendizaje encasan más con mi forma de ser. Pienso que tiene

un gran potencial y que es imprescindible para el desarrollo de una aplicación más o menos dinámica y más o menos grande. Sin embargo, me parece imprescindible aprender a manejar algún framework de frontend.

Con todo esto, considero que mis próximos pasos serán iniciarme en la formación de Python y profundizar más en Java, en el backend, y adentrarme en React y/o Angular para continuar la formación en frontend. He elegido estos puntos pues me parecen los más solicitados en las ofertas de empleo y cada vez les veo más uso en aplicaciones cotidianas y empresariales. Por ello, considero que formarme más en algunos campos y añadir nuevos elementos hará que mi perfil profesional esté más actualizado, sea más atractivo y completo de cara al mañana. Además, y no menos importante, es imprescindible lograr una certificación y un buen nivel de inglés, por lo que iniciaré en septiembre la formación para ir poco a poco trabajando por mejorar mi capacidad de diálogo, redacción y escucha en inglés, un requisito casi imprescindible en el mundo de la tecnología y mucho más en la informática.