Universidad Francisco Marroquín

DevOps

Cuadro Comparativo Frontend

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Características Generales | Angular | Ionic | React |
| Lenguaje | Javascript  Typescript | Javascript  Typescript | Javascript |
| Empresa de Soporte | Google | OpenSource  Ionic Enterprise | Facebook |
| Curva de Aprendizaje | Alta – aprendizaje de Typescript | Medio Alta, sin embargo, se debe de incluir el aprendizaje de Angular | Medio Alta, más alta que Angular sin tomar en cuenta la mezcla de lenguajes. |
| Modelo | MVVM | MVC | MVVM |
| Nativo | Por medio de NativeScript | Hybrid, compila a Cordoba | Sí |
| Licenciamiento | MIT License | Open source pero tiene Ionic Enterprise | MIT License |
| Comunidad y Documentación | Grande comunidad de desarrolladores | Documentación muy clara y extensa | Documentación oficial extensa |

\*Diferencia entre MVC y MVVM es que el primero utiliza al controlador para actualizar la vista a la que el usuario tiene acceso. El segundo utiliza un model view para hacer las actualizaciones de la vista “sin un controlador”. En teoría es más eficiente.