## 3.3 Categoría C: Ejemplos

**Criterio C.1: Redes Sociales**

Nombre: Redes Sociales

Descripción: Redes Sociales que utilizan dicha tecnología

Tipo de valor: Texto

**Criterio C.2: Prensa**

Nombre: Prensa

Descripción: Páginas de prensa online que utilizan dicha tecnología

Tipo de valor: Texto

**Criterio C.3: Otros**

Nombre: Otros

Descripción: Otros sitios web que utilizan dicha tecnología

Tipo de valor: Texto

# 

# 5. Comparación de las tecnologías

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CRITERIOS | | Angular | | ReactJS | COMENTARIOS |
|  |  | |  | |  |
| Criterio A.1: Vinculación de datos bidireccional | Si | | NO | | Los modelos y las vistas se pueden actualizar mutuamente. |
| Criterio A.2: Los modelos son objetos javascript planos | Si | | Si | | Esto hace más sencillo la trasferencia de datos entre la aplicación y los servicios REST o el LocalStorage. También reduce la complejidad de funciones getter y setter. |
| Criterio A.3: Utiliza JSX para crear plantillas | No | | Si | | Utiliza JSX para crear plantillas. |
| Criterio A.4: Se integra con otros MV frameworks | No | | Si | | Puede ser utilizado para sustituir una parte de otro framework sin quitar las propiedades restantes. |
| Criterio A.5: Permite el uso de vistas mixins | No | | Si | | Los dos frameworks proporcionan varias capas de abstracción, cualidad importante en lenguajes POO. |
| Criterio A.6: Los patrones pueden ser pre-recopilados en el servidor | No | | SI | | Soporta un motor de plantilla que puede ser pre-recopilado en el servidor. Esto mejora, muy posiblemente, la velocidad de página, especialmente en dispositivos con baja potencia de computación |
| Criterio A.7: Puede ser mostrado en el servidor | No | | Si | | Esto mejora muchísimo el rastreo del motor de búsqueda |
| Criterio A.8: Soporta vistas compuestas (parciales) | Si | | Si | | Permite incorporar patrones de vista para una vista de alto nivel a partir de una plantilla o patrón establecido. |
| Criterio A.9: Publicado bajo la licencia de apache | No | | Si | | La licencia Apache es una licencia muy permisiva que permite todos los usos, incluyendo el uso de negocios, sin garantía |
|  |  | | **GENERAL** | |  |
| B.1: Código abierto | Si | | Si | | Ambos son Código abierto |
| B.2: Leng. programado | JavaScript | | JavaScript | | JavaScript es un lenguaje cliente. |
| B.3: Seguridad | Si. Menos seguro que React.  Ej herramienta: JSON Web Token | | Más seguro que Angular | | Los dos solucionan los errores de seguridad más comunes |
| B.4: Rendimiento | Alto, más que React | | Menor rendimiento que Angular | | Angular es considerado el más rápido en las condiciones idóneas. |
| B.5: Curva Aprendizaje | Alta | | Baja | | Angular aprende más fácil y rápido que React |
|  |  | | **EJEMPLOS** | |  |
| C.1: Redes Sociales | YouTube PS3 | | Instagram/ Facebook/ Twitter Mobile | |  |
| C.2: Prensa | <http://www.msnbc.com/> | | 90min | |  |
| C.3: Otros | <https://weather.com/es-ES> | | Ebay/ Dropbox | |  |
|  |  | | **BBDD** | |  |
| D.1: MySQL | Si | | Si | | Los dos frameworks soportan bases de datos relacionales |
| D.2: Mongo DB | Si | | Si | | Node.js es es especialmente potente junto con una base de datos no relacional |
| D.3: PostgreSQL | Si | | Si | | Los dos frameworks soportan bases de datos relacionales |
| D.4: CouchDB | Si | | Si | | Angular es más rápido en una base de datos por normal general. |
| D.5: Oracle DB | Si | | Si | | Los dos frameworks soportan bases de datos relacionales |