**Requisitos tecnológicos:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Frontend** | **Backend** |
| ***Mínimos*** | **-HTML**  **-CSS**  **-Javascript**  -**Diseño *responsive* (mobile first)** | **Se sugiere uno de estos:**  -PHP  -PYTHON  -C#  -NodeJS  **-Uso de algún framework**  **-Bases de datos (SQL) o (NOSQL)** |
| *Opcionales* | -Librerías o frameworks de Javascript: jQuery, ReactJS, AngularJS...  -Frameowrk o preprocesador CSS | -Análisi de datos |

**Requisitos formales:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Código entregable** | **Dossier entregable** |
| ***Mínimos*** | **-Código completo de la aplicación web en repositorio.**  **-Alojamiento de la aplicación en un hosting gratuito y puesta en producción.** | **-README bien documentado (Markdown), con:**  **-Funcionalidad**  **-Diagramas UML (código), ER (base de datos).**  **-Explicación de arquitectura.**  **-Detalles de código**  **-Dependencias**  **-Endpoints del backend i objetos utilizados** |
| -Entrega del proyecto dentro del plazo.  -Respeto de las licencias de software. | |
| *Opcionales* | -Test unitarios.  -Documentación automática del código (herramientas del tipo Doxygen) | -Vídeo-presentación del proyecto. |

**Criterios de valoración del proyecto**

* **Para ser evaluado, la aplicación debe estar alojada en un hosting público y debe ser funcional.**
* **Para ser evaluado, el código fuente debe estar disponible en un repositorio.**
* Entrega del proyecto dentro del plazo.
* Grado de cumplimiento de los requisitos opcionales.
* Originalidad y grado de complejidad de la aplicación desarrollada.
* Corrección y claridad del código.
* Calidad formal y de contenido del README del proyecto.
* **Para ser evaluado, el proyecto debe ser defendido por ambos miembros de la pareja en una presentación oral del proyecto (15min)**