|  |
| --- |
|  |

Programación Aplicaciones Móviles (PGY4221)

**Rúbrica de la actividad**

**Creando mi primera App**

Creando mi primera app

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sigla Asignatura** | PGY4221 | **Nombre Asignatura** | Programación Aplicaciones Móviles | | |
| **N° y Nombre Experiencia** | Experiencia 1: Framework híbrido | | | | |
| **Nombre de la evaluación** | Creando mi Primera App | | | **Semana de realización** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | **Descripción** | **Completamente logrado**  **(100%)** | **Parcialmente logrado**  **(80%)** | **Logrado**  **(60%)** | **Medianamente logrado**  **(30%)** | **No Logrado**  **(0%)** |
| 1 | Crea una aplicación móvil híbrida útil, creativa y comercialmente vendible utilizando un framework de acuerdo a los requerimientos del cliente.  **(Valor 15 puntos)** | Crea de manera íntegra y correcta una aplicación móvil híbrida útil, creativa y comercialmente atractiva utilizando un framework de acuerdo a los requerimientos del cliente. | Crea de manera íntegra y correcta una aplicación móvil híbrida útil, creativa y comercialmente vendible, utilizando un framework pero que no cumple completamente con los requerimientos del cliente. | Crea de manera casi correcta una aplicación móvil híbrida útil, no tan creativa pero comercialmente vendible, utilizando un framework pero que cumple solo con algunos de los requerimientos del cliente. | Crear de manera incompleta una aplicación móvil híbrida, no muy útil ni creativa y sin atractivo comercial, utilizando un framework y que apenas cumple con los requerimientos del cliente. | No es capaz de crear una aplicación móvil híbrida útil, creativa y comercialmente atractiva; no utiliza framework correctamente y no brinda una solución a los requerimientos del cliente. |
| 2 | Instala framework Ionic o Angular, Node.js, Ionic CLI para el desarrollo de la aplicación móvil híbrida y comprueba su funcionamiento.  **(Valor 12 puntos)** | Instala eficazmente framework Ionic o Angular, Node.js, Ionic CLI para el desarrollo de la aplicación móvil híbrida y comprueba su óptimo funcionamiento. | Instala eficazmente framework Ionic o Angular, Node.js, Ionic CLI para el desarrollo de la aplicación móvil híbrida, pero no comprueba su funcionamiento. | Instala eficazmente framework Ionic o Angular. También instala Node.js y comprueba su funcionamiento, pero no instala Ionic CLI. | Instala correctamente framework Ionic o Angular, pero no puede instalar Node.js ni Ionic CLI, por lo que no puede comprobar su funcionamiento. | No es capaz de instalar framework ionic o Angular ni Node.js y Ionic CLI, por ende, no puede comprobar funcionamiento. |
| 3 | Diseña la interfaz de usuario con los componentes respectivos del Framework para dar solución a los requerimientos del cliente.  **(Valor 11 puntos)** | Diseña eficazmente la interfaz de usuario con los componentes respectivos del Framework para dar solución a los requerimientos del cliente. | Diseña la interfaz de usuario con la mayoría de los componentes respectivos del Framework para dar solución a los requerimientos del cliente. | Diseña la interfaz de usuario con algunos de los componentes respectivos del Framework para dar solución a los requerimientos del cliente. | Diseña la interfaz de usuario de manera incompleta por la escaza aplicación de componentes respectivos, por lo cual no puede dar solución a los requerimientos del cliente. | No puede diseñar la interfaz de usuario con los componentes respectivos del Framework, por ende, no puede dar solución a los requerimientos del cliente. |
| 4 | Desarrolla el proyecto utilizando diferentes *Pages* mediante comandos CLI en la terminal de Powershell o VS Code de acuerdo a los requerimientos del proyecto.  **(Valor 11 puntos)** | Desarrolla el proyecto considerando al menos cinco *Pages* mediante comandos CLI en la terminal de Powershell o VS Code de acuerdo a los requerimientos del proyecto. | Desarrolla el proyecto considerando al menos cuatro *Pages* mediante comandos CLI en la terminal de Powershell o VS Code de acuerdo a los requerimientos del proyecto. | Desarrolla el proyecto considerando al menos tres *Pages* mediante comandos CLI en la terminal de Powershell o VS Code de acuerdo a los requerimientos del proyecto. | Desarrolla el proyecto considerando al menos dos *Pages* mediante comandos CLI en la terminal de Powershell o VS Code de acuerdo a los requerimientos del proyecto. | No existen Pages en su proyecto, por ende, no realiza comandos CLI en la terminal de Powershell o VS Code y no cumple con los requerimientos del proyecto. |
| 5 | Construye formularios y luego valida su funcionamiento para una mejor solución a los requerimientos del cliente.  **(Valor 11 puntos)** | Construye correctamente formularios, añadiendo los controles más utilizados y luego valida de forma eficaz su funcionamiento para una mejor solución a los requerimientos del cliente. | Construye correctamente formularios, añadiendo unos cuantos controles, los cuales son validados para verificar su funcionamiento, y dando una solución a los requerimientos del cliente. | Construye formularios añadiendo controles, pero en la validación no todos están correctos, sin embargo, se puede dar una solución a los requerimientos del cliente. | Construye formularios, añadiendo controles, pero no realiza validación de su funcionamiento. | No construye correctamente los formularios ni tampoco los puede validar, lo cual no brinda una solución a los requerimientos del cliente. |
| 6 | Implementa componentes desde la librería Angular Material o UI Components a su proyecto de acuerdo a los requerimientos de proyecto.  **(Valor 10 puntos)** | Implementa un mínimo de tres componentes exitosamente desde Angular Material o UI Components, de acuerdo a los requerimientos del proyecto. | Implementa dos componentes exitosamente desde Angular Material o UI Components, de acuerdo a los requerimientos del proyecto. | Implementa un componente exitosamente desde Angular Material o UI Components, de acuerdo a los requerimientos del proyecto. | Implementa varios componentes desde Angular Material o UI Components, sin embargo, presentan fallas en su aplicación, por lo que no cubre del todo los requerimientos del proyecto. | No es capaz de instalar componentes de Angular Material o UI Components, por lo que es imposible cumplir con los requerimientos del proyecto. |
| 7 | Implementa animaciones de Ionic en componentes para una mejor solución a los requerimientos del cliente.  **(Valor 10 puntos)** | Incluye exitosamente dos animaciones de Ionic en componentes para una mejor solución a los requerimientos del cliente. | Incluye exitosamente una animación de Ionic en componentes para una mejor solución a los requerimientos del cliente. | Incluye dos animaciones de Ionic en componentes, pero no funcionan del todo bien, lo que cubre parcialmente los requerimientos del cliente. | Incluye una animación de Ionic en componentes, pero no funciona del todo bien, lo que no cubre totalmente los del cliente. | No incluye ninguna animación de Ionic en componentes, por ende, no brinda una solución a los requerimientos del cliente. |
| 8 | Testea la navegación de la aplicación y el correcto funcionamiento de los componentes de acuerdo a los requerimientos de proyecto.  **(Valor 10 puntos)** | Testea eficazmente la navegación de la aplicación y los componentes funcionan correctamente, de acuerdo a los requerimientos del proyecto. | Se testea eficazmente la navegación de la aplicación, pero hay algunos componentes que no funcionan apropiadamente, de acuerdo a los requerimientos del proyecto. | Se testea la navegación correctamente, se presentan unos pocos problemas de interfaz, pero los componentes funcionan correctamente, de acuerdo a los requerimientos del proyecto. | Se testea la navegación de la aplicación, pero presenta problemas en algunas interfaces y en el funcionamiento de algunos componentes, de acuerdo a los requerimientos del proyecto. | Se testea la navegación de la aplicación, pero esta no funciona correctamente, así como tampoco funcionan los componentes. |
| 9 | Crea un repositorio Git donde alojará el proyecto, realizaron los pasos correspondientes para corroborar que esté alojado en la nube Git.  **(Valor 10 puntos)** | Crea exitosamente un repositorio Git con su proyecto, y realiza todos los pasos para corroborar que efectivamente su proyecto se encuentra alojado en la nube Git. | Crea exitosamente un repositorio Git con su proyecto, sin embargo, no realiza todos los pasos para corroborar que se encuentre alojado en la nube Git. | Crea un repositorio Git exitosamente, pero al corroborar, el proyecto no se encuentra en la nube Git. | Crea un repositorio Git, pero no realiza todos los pasos correspondientes para su óptima creación  y no es capaz de corroborar si se encuentra en la nube Git. | No puede crear un repositorio Git, por ende, no puede corroborar que este se encuentre en la nube. |