



Categoría	Descripción/Enunciado	Hito	Esperado (E)	Necesita Mejorar (M)	Insuficiente (I)	Criterio ABET	Calificación
1	<b>Statements &amp; Needfinding</b>	Elabora Lean UX Initial Statement, UX Research.	Evidencia capacidad para identificar problemáticas, aplicar un proceso de UX Design basado en Lean UX, identificando segmentos objetivos, estableciendo y redactando outcomes, assumptions, sobre los cuales establece problems e hypothesis statements, sintetizándolos en un Lean UX Canvas. En base al resultado del Lean UX Process, realiza una investigación basada en UX Research para establecer de forma correcta User Personas, Task Matrix, Journey Maps.	Evidencia de forma parcial la capacidad para aplicar un proceso de UX Design basado en Lean UX, identificando segmentos objetivos, estableciendo solo algunos assumptions, o establece de forma incompleta los problems e hypothesis statements, o no los sintetiza en un Lean UX Canvas, realiza de forma incompleta una investigación basada en UX Research, o elabora de forma incompleta algunos de los artefactos a nivel de User Personas, Task Matrix, Journey Map.	No evidencia la capacidad para aplicar un proceso de UX Design basado en Lean UX, no identifica segmentos objetivos, o no establece assumptions, o no establece problems e hypothesis statements, o no realiza una investigación basada en UX Research para establecer User Personas, Task Matrix, Journey Maps.	3.c1	0
			1 Punto(s)	0.5 Punto(s)	0 Punto(s)		
2	<b>Design &amp; Prototyping</b>	Elabora UX Design & Prototyping.	Bajo el marco de las consideraciones previas así como los resultados del UX Research, establece requisitos utilizando de forma correcta User Stories, representando adecuadamente su modelo de solución en diagramas especificados y aplica de forma correcta los elementos, principios de diseño, para la elaboración de su propuesta visual para el Landing Page, así como los style guidelines para las Web Apps, llegando a traducirlo en diseños y prototipos con simulación de interacción. Aplica los principios de RESTful en el diseño de Endpoint URLs & HTML verbs para los Server-side services.	Toma en cuenta algunas de las consideraciones previas, o considera parcialmente los resultados del UX Research, o establece de forma incompleta User Stories y aplica de forma parcialmente correcta los elementos, principios de diseño para la elaboración de su propuesta, tanto a nivel de Apps como Landing Page, o aplica de forma parcial los design guidelines las Apps, o no elabora de forma completa los diseños y prototipos con simulación de interacción, o aplica parcialmente los principios de RESTful en el diseño de Endpoint URLs & HTML verbs para los Server-side services.	No toma en cuenta las consideraciones previas, ni los resultados del UX Research, o no elabora User Stories, o no aplica elementos, principios de diseño para la elaboración de su propuesta, o esta no se incluye, o no aplica los principios de RESTful en el diseño de Endpoint URLs & HTML verbs para los Server-side services.	3.c1	0
			2 Punto(s)	1 Punto(s)	0 Punto(s)		
7	<b>Implementation</b>	Implementa componentes del producto.	Evidencia capacidad de aprender nuevas tecnologías en relación al desarrollo de Web Services y Frontend Web Apps. Realiza una adecuada implementación y despliegue del Landing Page, Server-side services, Web Apps para la solución, cumpliendo de forma completa con el alcance del product backlog y los objetivos de cada sprint, a nivel de requisitos funcionales y no funcionales. Realiza la implementación utilizando lenguajes de programación, frameworks y herramientas indicados.	Evidencia de forma parcial la capacidad de aprender nuevas tecnologías en relación al desarrollo de Web Services y Frontend Web Apps, o realiza de forma parcialmente correcta una implementación y despliegue del Landing Page, Server-side services, Web Apps para la solución, o cumple de forma parcial con el alcance del product backlog y los objetivos de cada sprint, a nivel de requisitos funcionales y no funcionales. Sin embargo, realiza la implementación utilizando lenguajes de programación, frameworks y herramientas indicados.	No evidencia capacidad de aprender nuevas tecnologías en relación al desarrollo de Web Apps, o no realiza una implementación del Landing Page, Server-side services, Web App(s) para la solución o esta es incorrecta, o realiza la implementación sin utilizar lenguajes de programación, frameworks y herramientas indicados.	3.c1	0
			7 Punto(s)	3.5 Punto(s)	0 Punto(s)		
2.5	<b>Implementation</b>	Atributos de calidad.	Aplica de forma adecuada los lenguajes de programación, frameworks y herramientas indicados, así como las convenciones de idioma, nomenclatura, y buenas prácticas de programación para todos los componentes de la solución. El enfoque y características del producto, las convenciones y herramientas aplicadas, incluyendo un workflow con GitFlow, así como el conjunto de artefactos y la documentación generada, permiten realizar actividades colaborativas para la implementación, mantenimiento y evolución.	Aplica de forma parcialmente adecuada los lenguajes de programación, frameworks y herramientas indicados, así como las convenciones de idioma, nomenclatura, y buenas prácticas de programación para todos los componentes de la solución, o el enfoque y características del producto, las convenciones y herramientas aplicadas, así como el conjunto de artefactos y la documentación generada, permiten con dificultad realizar actividades colaborativas para la implementación, mantenimiento y evolución. Sin embargo aplica un workflow con GitFlow.	No utiliza o utiliza de forma muy deficiente los lenguajes de programación, frameworks o herramientas indicados, o no aplica convenciones, o no documenta componentes de la solución.	3.c1	0
			2.5 Punto(s)	1.25 Punto(s)	0 Punto(s)		
2.75	<b>Agile Process &amp; Validation</b>	Ejecuta de forma colaborativa Agile Process para Web platform Design & Development.	Ejecuta y documenta de forma adecuada los procesos de Lean UX, UX Research, Design, Prototyping, Landing Page, Server-side services, Web Apps Implementation & Validation, bajo un enfoque ágil, evidenciando de forma escrita y en video, la aplicación de actividades propias de cada proceso de manera adecuada. Realiza actividades de Validation Interviews con la cantidad solicitada de representantes de User Personas para todos los componentes de la solución, sustentando actividades de identificación de hallazgos y solución de los mismos, con evidencias escritas y en video.	Ejecuta de manera parcialmente correcta los procesos de Lean UX, UX Research, Design, Prototyping, Landing Page, Server-side services, Web Apps Implementation & Validation, bajo un enfoque ágil, o evidencia de forma parcial la aplicación de actividades propias de cada proceso, a nivel del producto final ó a nivel de las actividades realizadas, documentos y artefactos elaborados durante el ciclo de vida del proyecto. Realiza actividades de Validation Interviews con una cantidad insuficiente de representantes de User Personas para todos los componentes de la solución, o sustenta de forma parcial actividades de identificación de hallazgos y solución de los mismos, con evidencias escritas o en video.	No evidencia realización de los procesos de Lean UX, UX Research, Design, Prototyping, Implementation & Validation, bajo un enfoque ágil, llegando a un estado totalmente insatisfactorio que impide la implementación, mantenimiento y evolución de la solución, o no realiza actividades de validación.	3.c2	0
			2.75 Punto(s)	1.375 Punto(s)	0 Punto(s)		
1.75	<b>Evolution</b>	Aplica mejora continua.	Evidencia orientación a la mejora continua, implementando adiciones y modificaciones en actividades y artefactos previamente elaborados, en base a autocrítica, observaciones y recomendaciones recibidas. Los hallazgos producto de las sesiones de validación y las propuestas de solución resultantes se ven reflejadas en una nueva versión de los artefactos que forman parte de la solución. Evidencia y brinda testimonio de participar en un proceso colaborativo realizando actividades que evidencien el desarrollo de las competencias y cumplimiento del outcome relacionados al curso.	Realiza algunas modificaciones que implementan mejoras sobre artefactos anteriores, sin embargo se evidencia la persistencia de errores y ausencia de algunos artefactos identificados con anterioridad. Los hallazgos producto de las sesiones de validación y las propuestas de solución resultantes se ven reflejadas de forma parcial en una nueva versión de los artefactos que forman parte de la propuesta. Evidencia de forma parcial su participación en un proceso colaborativo realizando actividades, o no incluye un testimonio, o estos no evidencian con claridad el desarrollo de las competencias y cumplimiento del outcome relacionados al curso.	No se evidencia la implementación de mejoras ni autocrítica sobre entregas anteriores, o los hallazgos producto de las sesiones de validación y las propuestas de solución resultantes no se ven reflejadas en una nueva versión de los artefactos que forman parte de la propuesta, o no evidencia una evolución en relación al desarrollo de las competencias y cumplimiento del outcome relacionados al curso.	3.c2	0
			1.75 Punto(s)	0.875 Punto(s)	0 Punto(s)		
3	<b>Communication</b>	Evidencia capacidad de comunicación oral y escrita de forma efectiva.	Comunica en forma oral y escrita su propuesta con objetividad, en el marco del desarrollo de un proyecto de Web-based platform, cumpliendo con los requisitos y estructura de presentación, artefactos y entregables solicitados, cuidando la correcta ortografía y gramática en la comunicación. Considera y comunica en su propuesta aspectos de Service Terms & Conditions y Privacy Protection.	Comunica en forma oral y escrita su propuesta con objetividad, en el marco del desarrollo de un proyecto de Web-based platform, cumpliendo parcialmente con los requisitos y estructura de presentación, artefactos y entregables solicitados, o con algunos errores de ortografía o gramática en la comunicación.	No comunica en forma oral y escrita su propuesta de forma incipiente o vaga, en el marco del desarrollo de un proyecto de Web-based platform, o no cumple con los requisitos y estructura de presentación, artefactos y entregables solicitados, o con gran cantidad de fallas en ortografía o gramática.	3.c2	0
			3 Punto(s)	1.5 Punto(s)	0 Punto(s)		
RETRAZOS U OTROS DESCUENTOS							0
TOTAL							0