**Definición de Hecho (Definition of Done – DoD)**

**Proyecto: Time Wever**

**Descripción**

La Definición de Hecho establece los criterios mínimos y las condiciones de calidad que debe cumplir cada incremento del producto para ser considerado “listo” o entregable dentro del marco de trabajo **Scrum** aplicado al proyecto **Time Wever**. Su propósito es garantizar entregables consistentes, funcionales y verificables en cada Sprint.

**Objetivos**

* Asegurar calidad uniforme en cada entrega.
* Evitar confusiones entre lo “hecho” y lo “casi hecho”.
* Proporcionar una base común para la inspección, revisión y aceptación del trabajo.

## Criterios de la Definición de Hecho

|  |  |
| --- | --- |
| Categoría | Criterios |
| Documentación | • Cada historia de usuario está descrita con su ID, alias, criterios de aceptación y dimensión de esfuerzo.  • La documentación asociada (visión, épicas, backlog, roadmap, stakeholders) está actualizada al Sprint. |
| Desarrollo | • El código correspondiente a cada funcionalidad está completo, revisado por pares y versionado.  • Se cumplen los estándares de programación acordados.  • La integración con la base de datos y módulos relacionados funciona sin errores críticos. |
| Pruebas | • Todas las funcionalidades cuentan con pruebas unitarias.  • Se han realizado pruebas de integración en escenarios relevantes (horarios, disponibilidad docente).  • El sistema ha sido probado manualmente en navegadores comunes y dispositivos móviles. |
| Funcionamiento | • Cada funcionalidad cumple con los criterios de aceptación definidos en la historia de usuario.  • El incremento puede ser mostrado en la reunión de revisión de Sprint.  • No existen errores críticos que afecten la experiencia del usuario. |
| Calidad | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | • No existen defectos de alta prioridad abiertos.  • El sistema responde en tiempos aceptables para las consultas de horarios y disponibilidad.  • La interfaz es navegable y comprensible tanto para estudiantes como para docentes. | |
| Entregable | • El incremento está disponible en una versión funcional (prototipo, demo o sistema desplegado).  • Se cuenta con evidencias documentales de lo entregado (capturas, reportes o registros en Trello).  • El producto fue validado en la reunión de revisión de Sprint. |

**Alcance de aplicación**

La presente **Definición de Hecho (DoD)** se aplica a **todos los entregables del proyecto Time Wever**, abarcando tanto los aspectos académicos como los técnicos, asegurando que cada incremento cumpla con los estándares de calidad y sea verificable antes de su aceptación.

Incluye:

* **Historias de Usuario:** Todas las historias seleccionadas en cada Sprint, garantizando que cada funcionalidad propuesta cumpla con los criterios de aceptación y esté debidamente documentada y validada.
* **Entregables documentales:** Todos los documentos relacionados con la planificación y gestión del proyecto, incluyendo visión, épicas, backlog, roadmap, mapa de stakeholders y requerimientos, asegurando que la documentación esté completa, actualizada y lista para su revisión.
* **Incrementos funcionales del sistema:** Todo desarrollo implementado, como el MVP, dashboards interactivos, reportes y calendarios imprimibles, verificando que cada módulo sea funcional, integrado correctamente y cumpla con los criterios definidos en las historias de usuario.
* **Revisiones y seguimiento:** Todas las revisiones periódicas de avances realizadas en reuniones con el docente guía y los coordinadores académicos, asegurando la alineación del equipo, la calidad de los entregables y la identificación temprana de posibles mejoras o ajustes.

De esta manera, el alcance asegura que **cada componente del proyecto** —tanto funcional como documental— cumpla con los estándares de calidad definidos y esté listo para ser evaluado, presentado y utilizado por los distintos actores del sistema.