

| **Plan de Gestión de la Calidad**  **Escapadas a tu Medida**  **Grupo 3.9**  **18/10/2024** |
| --- |

| **PROYECTO** | Escapadas a tu Medida | **CÓDIGO DE PROYECTO** | 2024-039 | **FECHA DE ELABORACIÓN** | 18/10/2024 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**NORMAS Y PROCEDIMIENTOS A APLICAR**

| Normas  -Reglamento General de Protección de Datos (GDPR): La aplicación cumplirá con las normativas de protección de datos, garantizando la privacidad y la seguridad de la información del usuario, conforme a los requisitos establecidos (R5).  -Normas de Usabilidad y Accesibilidad Se implementarán buenas prácticas para asegurar que la interfaz sea intuitiva y accesible, alineándose con los requisitos de usabilidad (R4, R6, R25).  Procedimientos a aplicar  -Diseño Inclusivo: Integrar principios de diseño inclusivo desde el inicio del desarrollo, considerando diferentes perfiles de usuarios y sus necesidades. |
| --- |

| **OBJETIVOS DE CALIDAD** | | |
| --- | --- | --- |
| **ENTREGABLE** | **MÉTRICA** | **VALOR OBJETIVO** |
| E1 | Desviación del cronograma | Desviación del 0% de la fecha planificada. |
| E2 | Desviación del cronograma | Desviación del 0% de la fecha planificada. |
|  | Porcentaje de defectos críticos | 0% de defectos críticos antes de la entrega. |
|  | Tiempo medio para reparar defectos | Máximo de 2 horas por defecto corregido. |
|  | Porcentaje de defectos reparados | Más del 80% de defectos corregidos antes de la entrega. |
|  | Eficiencia del diseño de pruebas | Máximo de 1 horas prueba diseñada. |

**ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS ENTREGABLES**

| **EDT #** | **NOMBRE PAQUETE DE TRABAJO** | **ACTIVIDAD** | **RESPONSABLE** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.2.3 | Documentación de requisitos | Verificación de requisitos | Equipo de desarrollo |
| 1.2.3 | Documentación de requisitos | Trazabilidad de requisitos | Equipo de desarrollo |
| 2.1.5 | Testing | Pruebas unitarias | Equipo de desarrollo |
| 2.1.5 | Testing | Pruebas de integración | Equipo de desarrollo |
| 2.1.5 | Testing | Pruebas funcionales | Equipo de desarrollo |

| **LISTAS DE CONTROL** | | |
| --- | --- | --- |
| **#** | **DURACIÓN** | **DESCRIPCIÓN** |
| LC-1 | 1 hora | Esta lista de control tiene como finalidad asegurar que todas las pruebas unitarias se realicen de manera completa y sistemática antes de integrar el código en el repositorio principal |
| LC-2 | 1 hora | Esta lista de control tiene como finalidad asegurar que todas las pruebas de integración se realicen de manera completa y sistemática antes de integrar el código en el repositorio principal |
| LC-3 | 1 hora | Esta lista de control tiene como finalidad asegurar que todas las pruebas funcionales se realicen de manera completa y sistemática antes de integrar el código en el repositorio principal |

| **HITOS A INCLUIR** | | |
| --- | --- | --- |
| **#** | **DURACIÓN** | **DESCRIPCIÓN** |
| H-1 | 26 días | Entrega del documento que define el alcance, objetivos, cronograma, recursos y riesgos del proyecto. |
| H-2 | 5 días | Inicio Iteración 1 |
| H-3 | 5 días | Inicio Iteración 2 |
| H-4 | 5 días | Inicio Iteración 3 |
| H-5 | 5 días | Entrega del producto |

| **REUNIONES A REALIZAR** | | |
| --- | --- | --- |
| **#** | **DURACIÓN** | **DESCRIPCIÓN** |
| REU-1 | 20 min | Reunión de reparto de actividades y líneas base |
| REU-2 | 20 min | Reunión sobre el avance del proyecto |
| REU-3 | 20 min | Reunión sobre modificaciones de líneas base |
| REU-4 | 20 min | Reunión sobre el desempeño del equipo |
| REU-5 | 30 min | Reunión para la recogida de riesgos |

| **INFORMES A ELABORAR** | | |
| --- | --- | --- |
| **#** | **DURACIÓN** | **DESCRIPCIÓN** |
| INF-1 | 15 min | Informe con el reparto de actividades y líneas base |
| INF-2 | 15 min | Informe sobre el avance del proyecto |
| INF-3 | 15 min | Informe sobre las modificaciones de las líneas base |
| INF-4 | 15 min | Informe del desempeño del equipo |

**HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD**

| * Para la desviación del cronograma se utilizará, MS Project y GitHub, ya que MS Project no permite marcar las actividades completadas, se debe registrar cada actividad como una issue de GitHub y comprobar con el cronograma si se han realizada todas las actividades en la fecha planificada. * Para la eficiencia del diseño de pruebas y tiempo medio para reparar defectos se usará, Clockify, que es una herramienta de gestión del tiempo y seguimiento de proyectos que permite a los usuarios registrar el tiempo dedicado a diversas tareas y proyectos. * Para los defectos tanto el porcentaje de reparados como el porcentaje de críticos se controlará con GitHub, puesto que antes de realizar la entrega, deben estar cerradas y arregladas todas las issues con defectos. |
| --- |