**Logotipo, nombre de la empresa

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Informe Estado de avance**

**Proyecto:** “NomDebts”   
**Equipo:** Sebastián Chávez y Luis Rivera   
**Carrera:** Ingeniería en Informática  
**Sede:** San Joaquín

**1. Ajustes al Proyecto**

Durante el desarrollo de la primera mitad del proyecto no se han planteado cambios respecto a la propuesta inicial.  
El alcance, los objetivos y la metodología SCRUM continúan siendo los mismos, ya que han demostrado ser adecuados para el cumplimiento del cronograma planificado.  
Las tareas han avanzado según la Carta Gantt, con entregas parciales revisadas y aprobadas por el docente.

**Dificultades identificadas:**

* Coordinación de tiempos personales con las entregas semanales.
* Limitación de pruebas en dispositivos físicos.

**Facilitadores:**

* Buena comunicación entre los integrantes.
* Acceso fluido a las herramientas de desarrollo (Ionic, Firebase).

**Retroalimentación recibida:**

* Mantener la simplicidad visual del diseño y priorizar la estabilidad del MVP.
* Mejorar la claridad en la documentación técnica.

**Conclusión:**  
No se requieren ajustes al plan inicial; las recomendaciones fueron integradas en el proceso de desarrollo sin modificar el alcance.

**2. Metodología de Trabajo**

Se mantiene la metodología Ágil SCRUM, con iteraciones semanales y revisión de avances.  
Las etapas completadas y en ejecución hasta la semana 7 son:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etapa** | **Estado** | **Entregables** |
| Definición y prototipado | Completado | Mockups y flujo de navegación. |
| BD inicial | Completado | Modelo entidad-relación y estructura de tablas en SQLite. |
| CRUD ingresos/gastos | Completado | Formularios de registro, edición y eliminación. |
| Reportes y gráficos | En preparación | Definición de requerimientos visuales y librerías a utilizar. |

El equipo ha aplicado buenas prácticas de control de versiones en GitHub y mantiene reuniones breves de coordinación al inicio de cada semana (Sprint).

**3. Evidencias del Avance**

Las evidencias generadas hasta la fecha demuestran el cumplimiento de las metas parciales:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Evidencia** | **Descripción** | **Estado** |
| Mockups de interfaz | Diseño de pantallas principales (inicio, registro, reportes). | Finalizado |
| Base de datos inicial | Estructura y pruebas de almacenamiento local. | Finalizado |
| Registro funcional de gastos | CRUD de ingresos y gastos con persistencia. | Finalizado |
| Reportes estadísticos | Definición de vistas y categorías de gráficos. | En desarrollo |
| Documentación técnica | Informe intermedio con arquitectura de la app. | Parcial |
| Video demostrativo | Demo preliminar del registro de movimientos. | Planificado |

**4. Cumplimiento de Estándares**

El proyecto cumple con los indicadores de calidad exigidos:

* **Diseño de interfaz:** orientado a la usabilidad y simplicidad.
* **Metodología aplicada:** coherente con estándares ágiles y disciplinares.
* **Evidencias técnicas:** entregadas en tiempo y forma según el cronograma.
* **Trabajo colaborativo:** ejecución ordenada de tareas según competencias individuales.

**5. Conclusiones del Avance**

El desarrollo del proyecto “**NomDebts”** progresa según lo planificado.  
Hasta la semana 7, el equipo ha completado satisfactoriamente las primeras etapas, cumpliendo los estándares de calidad definidos por la carrera.  
El proyecto continúa sin modificaciones y se proyecta alcanzar el MVP funcional en la semana 15, cumpliendo los objetivos de la Fase.