

Product Backlog

ID	Historia	Estado	Esfuerzo	Sprint	Prioridad	Tipo	Descripción	Observaciones
0	Entregar documento de conformación de equipos	Done	1	0	1	Documentación	Se entrega el documento de conformación de equipos	
1	Construir el Repositorio (GitHub) donde se integrará el trabajo	Done	1	1	1	Documentación	Se construye el repositorio (GitHub)	
2	Desarrollar el Product Backlog	Done	4	1	1	Documentación	Se desarrolla el Product Backlog	
3	Construir las Historias de Usuario a desarrollar en el Sprint No. 1	Done	3	1	1	Documentación	Se construyen las Historias de Usuario del Sprint 1	
4	Construir archivo de Gestión de configuración	Done	2	1	1	Documentación	Se construye el documento	Incluye información general de la aplicación
5	Sprint review 1	Done	3	1	1	Documentación	Se toman pantallazos de prototipos de MockUps	
6	Elaborar el informe de retrospectiva para el Sprint No. 1	Done	2	1	1	Documentación	Se elabora el informe	
7	Construir las Historias de Usuario a desarrollar en el Sprint No. 2	Done	3	1	1	Documentación	Se construyen las Historias de Usuario del Sprint 2	
8	Revisar y actualizar el Product Backlog	Done	2	2	1	Documentación	Se revisa y actualiza el Product Backlog	No se realizan ajustes
9	Registrar cambios en las historias a desarrollar en el Sprint 2	Done	2	2	1	Documentación	Se realizan ajustes a las Historias de Usuario del Sprint 2	No se realizan ajustes
10	Construir versiones iniciales de MockUps	Done	6	2	1	Desarrollo	Se realiza la versión inicial de MockUps	
11	Realizar pruebas con los MockUps	Done	3	2	1	Desarrollo	Se realizan pruebas a partir de los MockUps	Hay dificultades con los botones de nueva página y nota
12	Realizar ajustes MockUps	Done	3	2	1	Desarrollo	Se hacen los ajustes correspondientes	Se ajustan pasos a páginas nombradas
13	Sprint review 2	Done	3	2	1	Documentación	Se prepara el video del segundo Sprint Review	Se toman pantallazos
14	Elaborar el informe de retrospectiva para el Sprint No. 2	Done	2	2	1	Documentación	Se elabora el informe	

15	Construir las Historias de Usuario a desarrollar en el Sprint No. 3	Done	3	2	1	Documentación	Se construyen las Historias de Usuario del Sprint 3	
16	Revisar y actualizar el Product Backlog	Done	2	3	1	Documentación	Se revisa y actualiza el Product Backlog	No se realizan ajustes
17	Registrar cambios en las historias a desarrollar en el Sprint 3	Done	2	3	1	Documentación	Se realizan ajustes a las Historias de Usuario del Sprint 3	No se realizan ajustes
18	Construir scripts para el BackEnd	Removed	6	3	1	Desarrollo	Se construyen scripts para el BackEnd	No se requiere Back End como tal.
19	Realizar pruebas sobre los scripts del BackEnd	Removed	3	3	1	Desarrollo	Se realizan pruebas sobre los scripts del BackEnd	N.A.
20	Realizar ajustes a los scripts del BackEnd	Removed	3	3	1	Desarrollo	Se realizan ajustes con base en los resultados de las pruebas realizadas	N.A.
21	Construir la base de datos	Ongoing	6	3	1	Desarrollo	Se construye la base de datos en la nube	Para usuarios y carpetas. Faltan las notas.
22	Realizar pruebas sobre la base de datos	Ongoing	3	3	1	Desarrollo	Se realizan pruebas sobre la base de datos	Se realizan pruebas (autenticación, bases, almacenamiento).
23	Realizar ajustes a la base de datos	Ongoing	3	3	1	Desarrollo	Se realizan ajustes con base en los resultados de las pruebas realizadas	Se realizan ajustes para Databases. Faltan en Storage.
24	Elaborar scripts complementarios (incluyendo BackEnd)	Ongoing	6	3	1	Desarrollo	Se elaboran versiones iniciales de scripts complementarios	Nuevos repositorios y controladores, faltan otros.
25	Realizar pruebas a los scripts complementarios	Ongoing	3	3	1	Desarrollo	Se realizan pruebas con los scripts complementarios	Se realizaron pruebas, pero es necesario realizar otras.
26	Realizar ajustes a los scripts complementarios	Ongoing	3	3	1	Desarrollo	Se realizan ajustes con base en los resultados de las pruebas realizadas	Se han hecho ajustes, pero aún falta hacer ajustes para que quede funcionando completamente.
27	Sprint review 3	Done	3	3	1	Documentación	Se prepara el video del tercer Sprint Review	Se toman pantallazos en dispositivo físico y Firebase.
28	Elaborar el informe de retrospectiva para el Sprint No. 3	Done	2	3	1	Documentación	Se elabora el informe	Se elaboró el informe.
29	Construir las Historias de Usuario a desarrollar en el Sprint No. 4	Done	3	3	1	Documentación	Se construyen las Historias de Usuario del Sprint 4	Se construyeron las historias.
30	Revisar y actualizar el Product Backlog	Done	2	4	1	Documentación	Se revisa y actualiza el Product Backlog	No se realizan ajustes
31	Registrar cambios en las historias a desarrollar en el Sprint 4	Done	2	4	1	Documentación	Se realizan ajustes a las Historias de Usuario del Sprint 4	No se realizan ajustes

32	Realizar ajustes para el despliegue de la aplicación	Done	3	4	1	Desarrollo	Se realizan ajustes para el despliegue	Se realizaron los pasos recomendados en la sesión del Sprint.
33	Realizar verificaciones previas al despliegue	Ongoing	3	4	1	Desarrollo	Se realizan verificaciones previas al despliegue	Se realizaron verificaciones en el dispositivo personal, pero no fue posible instalar la aplicación.
34	Actividades de despliegue y distribución de la aplicación	Ongoing	6	4	1	Desarrollo	Se realizan actividades de despliegue y distribución	Se realizaron las actividades, pero las de distribución no fueron exitosas.
35	Pruebas sobre las actividades de despliegue y distribución	Ongoing	3	4	1	Desarrollo	Se realizan pruebas	No fue posible concluir las, por las dificultades con la instalación.
36	Realizar ajustes finales	Ongoing	3	4	1	Desarrollo	Se realizan ajustes finales	No fue posible concluir las, por las dificultades con la instalación.
37	Sprint review 4	Done	3	4	1	Documentación	Se prepara el video del cuarto Sprint Review	Se toman pantallazos en dispositivo físico y Firebase App Distribution.
38	Elaborar el informe de retrospectiva para el Sprint No. 4	Done	2	4	1	Documentación	Se elabora el informe	Se elaboró el informe.
39	Revisar y actualizar el Product Backlog	Done	2	4	1	Documentación	Se revisa y actualiza el Product Backlog para futuros Sprints	Se actualizó la información.

Historias desarrolladas - Sprint 4



La proporción de cumplimiento, para las historias 33 y 34, se observa en el indicador de la lista de chequeo, en la parte inferior derecha de las historias *En progreso*).

Enlace a las historias de usuario desarrolladas en el Sprint 4:
<https://trello.com/b/z2DfJNVg/instant-notes>

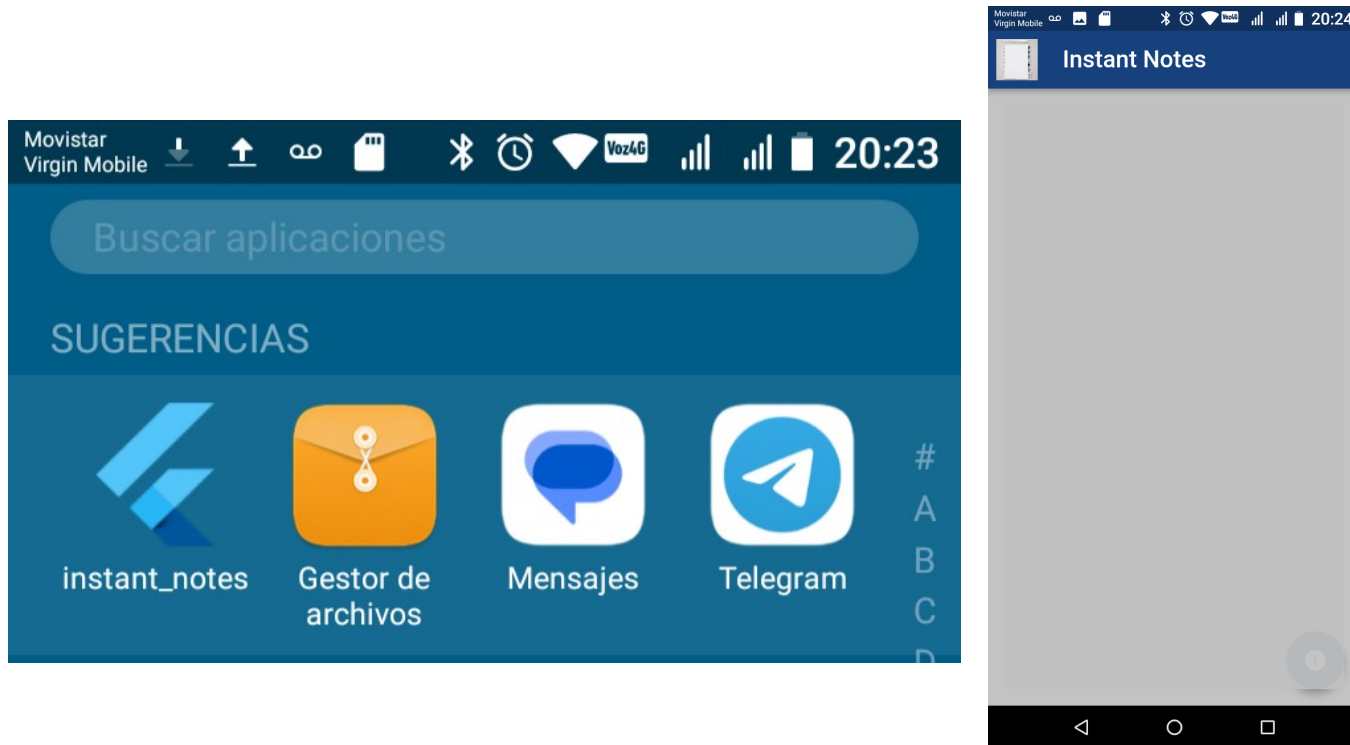
Despliegue y distribución

Enlaces apk

<https://drive.google.com/file/d/1pB643gXpKjOeadAHGvERdvy4kgRPQ7X6/view?usp=sharing>

https://drive.google.com/file/d/1H2EJyFTcbo8Lnz9opMyO_OKioXf-b0wD/view?usp=sharing


Descarga e intento de instalación en dispositivo personal (inicialmente, no se pudo instalar; después, pudo hacerse la instalación, como se ve en la primera imagen, pero no fue exitosa, ya que al abrir no se ejecutó como en VS Code, parece haber un contenedor por encima de la página).




Distribución a través de App Distribution (2 revisores invitados, se espera lanzar pronto una nueva versión con las dificultades resueltas).

Instant Notes MM ▾Ir a la docume


App Distribution


 instant_notes (android) ▾

[Versiones](#)[Vínculos de invitación](#)[Verificadores y grupos](#)

 Arrastra y suelta un archivo APK o AAB para crear una versión nueva. Los archivos AAB requieren vinculación. [?](#)[Más información](#) [Explorar](#)


Versiones (1)

Correo electrónico de contacto [?](#) mlmanriqueg@gmail.com 



1.0.0 (1)

27 de noviembre de 2022, 19:56:01 UTC-5

 Falta Firebase Storage.

Invitado

2

||

Aceptada

0

||

Descargado

0

▾

Informe de Retrospectiva

Sprint 4

1. Aciertos del Sprint

- a. Se logró obtener el apk del programa, así como distribuirlo a personas cercanas a través de Bluetooth y de App Distribution. Sin embargo, el programa aún no presenta todas las potencialidades deseadas y es muy pesado, por lo que no fue posible su instalación en los dispositivos probados.
- b. Se realizó la sincronización con el repositorio en GitHub, para ir subiendo los nuevos cambios que se realicen al proyecto.

2. Desaciertos del Sprint

Para esta entrega, se presentaron diversas dificultades con el computador, como continuos reinicios y bloqueos, por lo que hubo mucha demora y esto complicó el cargue de las evidencias, así como el desarrollo del Sprint review. Esto, ya que ni siquiera se podía generar el apk a través del Android Studio; tampoco se podía ejecutar la aplicación. Esto, además de lo ya relacionado en el punto a del primer numeral.

3. Acciones de mejora

- a. Se consultará información sobre Firebase Storage para completar la aplicación, así como sobre otros widgets, como la grabación de voz.
- b. Se procurará limpiar el código para eliminar contenido innecesario y, con ello, procurar reducir el peso de la aplicación.