



Integrantes:

Nombre	Email	Teléfono
Eduardo Ramírez Farias	eduardo.ramirez@alumnos.usm.cl	569 67542776
Oscar Duarte Marín	oscar.duarte.12@sansano.usm.cl	569 83487488
Jonathan Galassi Palavicino	jonathan.galassi.12@sansano.usm.cl	569 96284455
Cristóbal Galleguillos Barrios	cristobal.gallegu.12@sansano.usm.cl	569 83404457

El prototipo de mitigación es un proyecto web desarrollado en Ruby on Rails que consta de los siguientes artefactos:

- **Base de datos:** Contiene las tablas de denuncias (denuns), tipos de denuncias (denun_types) y comentarios (comments). Se usa el motor SQLite por defecto en Rails.
- **Modelos:** Denun, DenunType y Comment son las representaciones de las tablas de la base de datos. Incluyen explícitamente las asociaciones: Una denuncia tiene varios comentarios, un tipo de denuncia tiene varias denuncias.
- **Vistas:** Consta de 3 vistas. Una vista principal para acceder a las otras dos, una para crear denuncias y otra para ver todas las denuncias, comentarlas, ver sus comentarios y valorar.
- **Controladores:** Comunicación Modelo-Vista. El más importante es DenunsController que se encarga de todas las consultas para denuncias y comentarios.

El funcionamiento de la plataforma es el siguiente:

- En la sección “crear denuncia”, se ingresan los datos de la denuncia y esta se guarda en la BD.
- En la sección “ver denuncias”, se listan todas las denuncias de la base de datos que no estén ocultas.
- Cada denuncia puede ser comentada y valorada (+1 o -1).
- Los comentarios se ven bajo cada denuncia, y pueden ser valorados (+1 y -1)
- Si una denuncia tiene más de 10 -1s y la proporción entre +1s y -1s es mayor a %, la denuncia pasará a estar oculta. (Proporción sujeta a estudio posterior)
- Los comentarios están ordenados en función de los +1s y -1s recibidos