## **Definir el Problema**

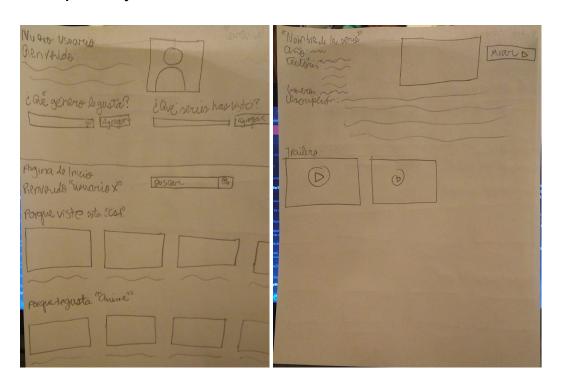
Con la fase de empatía, se pudo determinar que el mayor problema que tienen los usuarios al buscar series, es la abrumadora cantidad de series que existen en estas plataformas. Debido a esta cantidad, se obtiene el fenómeno de Parálisis del análisis, que al tener tantas nuevas opciones, al no poder decidirse se decide al finalmente volver a ver una seria ya conocida.

Otro problema que se encontró fue que los sistemas de recomendaciones tienen problemas en sí, es que la tendencia de recomendar la que es popular y lo que está en tendencia. Estas recomendaciones, a pesar de no estar interesadas en estas, son las que aparecen más y por lo tanto es difícil encontrar cosas que sean menos populares.

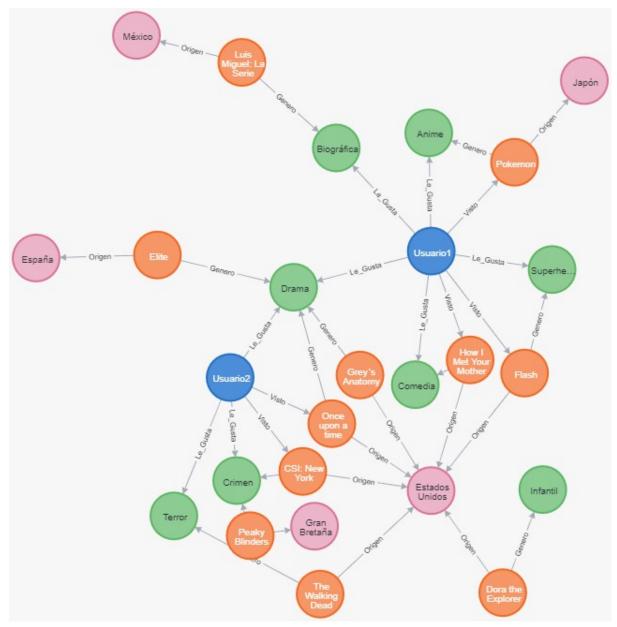
## Lluvia de ideas

- Sistema de recomendación basados en palabras claves
- Sistema de recomendación basado en intereses del usuario.
- Un sistema que demuestre la cantidad de estrellas que tiene un show, y demuestre la calidad que tiene.
- Sistema que describa el show basado en actores, calidad, año, género y/o descripción general de este.
- Sistema de recomendaciones basados en lo que ha visto previamente el usuario.

## Prototipo de baja fidelidad



Diseño de la Base de Datos



Para la base datos inicial, se decidió dividir en las series en sí con su nombres, de qué género de la serie es, y el lugar de origen de esta. Lo que hace el usuario, es que dice al programa que clase de géneros le gusta para así poder recomendarles diferentes shows que estén relacionados a este. Por ejemplo, al usuario 1 le gusta la Biografías, así que es por eso que le interesa la serie "Luis Miguel: La Serie." También recomienda basado en lo que usuario ha visto, por ejemplo, el usuario 2 ha visto CSI: New York, y como este se relacionada con Crimen, es probable que esté interesado en Peaky Blinders. También el sistema se basa en los lugares de origen de las series. Como el Usuario 2 ha visto muchas series de Estados Unidos, es muy probable que este se recomienden series de la región. El usuario 1 ha visto series que se originaron de Japón, así que es probable que también se le recomiende series de esta región.