**Documento de sesiones Proyecto 3**

**Fecha:** 22/04/2024

**Participantes:** Manuel, Jezabel, Yassmina & Evgeny

**Agenda:**

Hacer milestone 2 (7 páginas y 2000 palabras máximo → Esto no incluye apéndice):

* Data preparation: limpieza, tratamiento de datos, etc.
* Minable view: resumen aspecto variables y qué vamos a hacer con ellas.
* Model training: modelo que nos resuelva el problema que queremos resolver. No tiene por qué incluir todas las variables o ser el mejor.
* Model evaluation: usando métricas o curvas de ROC. (decir que métrica hemos elegido en nuestro modelo y pq)
* Mockup: testear el modelo y responder a la pregunta si puede funcionar.
* Technology/Seminar: herramientas usadas y/o librerías. También demostrar el uso de conceptos y cosas de los seminarios.

**Acciones de seguimiento:**

Se tiene que hacer como un problema de regresión (Todos).

Scatter plot para ver si el modelo se ajusta bien a la línea.

Centrarse en la aplicación para los médicos (Evgeny y Manuel).

Buscar la estructura de un paper, donde publicarlo, donde escribirlo, más artículos (Carla, Yassmina)

Reensamplin y análisis estadístico(Jezabel)

Tareas de M2 (Todos)

Modificar los modelos y métricas para poner que es mejor overestimating than underestimating.

**Hacer un modelo que siempre prediga la moda y sacar una métrica, a partir de ese resultado, tenemos que hacer modelos con mejor valor que el modelo de la moda.**

**Próxima reunión:**

Tener el M2 redactado si es posible.

PONER EN EL APÉNDICE QUE YA SE HA INTENTADO LA PREDICCIÓN DEL TIEMPO CON VARIABLE NUMÉRICA Y HACIENDO LA MEDIA!!!