

CHECKLIST

para corregir la entrega 6

Para que una entrega se apruebe tiene que cumplir con todas las condiciones del checklist.

Condiciones para entregar _

- **Archivos mínimos entregados:** Un archivo **.ipynb** que contenga el informe y código de la entrega. Este archivo debe haber sido **ejecutado** por completo antes de guardarlo para la entrega. Pueden incluirse otros archivos extra si la decisión está justificada. **NO** deberá entregarse el dataset utilizado.

Condiciones para aprobar _

- **Cargar Reader:** Se crea una variable el reader con parámetros **user, item, rating, timestamp**
- **Ejecución con SVD:** Se realiza una corrida inicial usando **CV con 5 Folds y SVD. Se deben mostrar los RMSE del testing**
- **Evaluación según factores SVD:** Se **evalúa y grafica** el **RMSE** (promedio de cross validation) de testing de acuerdo a la **cantidad de factores en SVD**.
- **GridSearch y SVD:** Se usa GridSearch utilizando el param grid dado con **SVD en 500 factores** y se imprime el mejor RMSE
- **Predicción de usuario:** Se obtiene la predicción para el **usuario 321** para la película Titanic.
- **Mejor predicción posible para usuario:** Se desarrolla una función que dado un usuario, obtenga **la mejor predicción disponible**.

