Python Excel + BD

# ES VALORARÀ L’US DE FUNCIONS(20% DE LA NOTA)

Es tracta de que a partir de les dades que hi ha a la bases de dades institut(sqllite), feu un programa per generar els horaris del grups fent servir la plantilla HorariBase.xslx(Haureu de fer una còpia per cada horari nou que feu)

# Part 1: 5 punts

El programa ens demanarà el nom del grup, i generarà un fixer nou que tindrà com a nom NomGrup.xslx, basat el l’HorariBase.xslx, però amb les dades d’aquell grup actualitzades

# Part 2: 2 punts

El programa tindrà 2 opcions, generar 1 grup, o generar tots els grups

# Part 3: 1 punt

Els horaris generats tindran 1 color de fons diferent per a cada matèria

# Part 4: 2 punts

En una mateixa hora i per un mateix grup, pot haver 2 professors, 2 aules i/o 2 matèries diferents