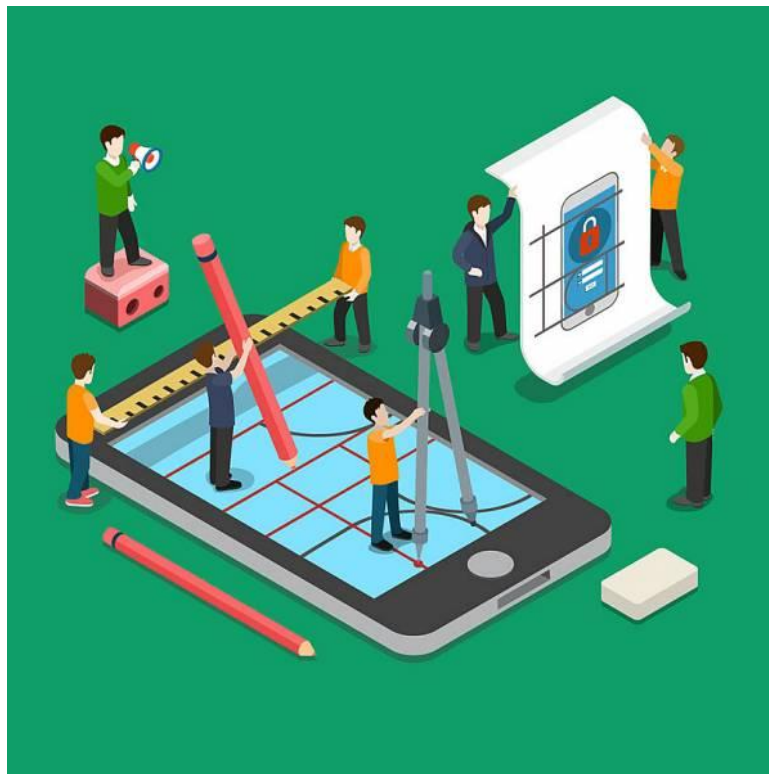


CIP de FP BATOI



DESENROTLLAMENT D'INTERFÍCIES 2N DAM

SA2: CREACIÓ I US DE COMPONENTS.



Instruccions inicials

Les pràctiques es lliuraran seguint la següent pauta: El nom de l'activitat o pràctica a enviar serà el nombre de la pràctica (per exemple: A22, seguit de guió baix i del vostre nom i cognoms). Per exemple: **A22_AntonioGómez**.

L'activitat s'ha de lliurar en la data establerta i no s'acceptaran els lliuraments fora del termini establert. Les pràctiques han de ser originals i no s'admeten còpies de companys/es, Internet..

Per a les pràctiques farem ús del programari indicat per professorat i especificat a les pràctiques.

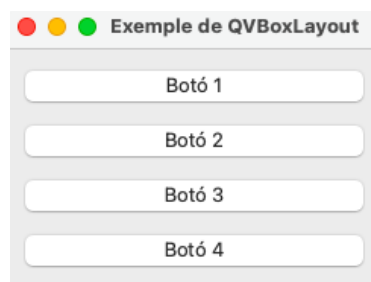
Objectius de l'activitat

1. Crear interfícies gràfiques amb PySide i Qt.
2. Aprendre i familiaritzar-se amb els principals components de PySide6.

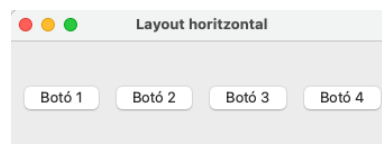
Temporalització

L'activitat està prevista en una estimació de tres sessions lectives de 55 minuts cada sessió.

1. ERES CAPAÇ DE REPLICAR AQUESTA ESTRUCTURA? (1 punt)



2. ERES CAPAÇ DE REPLICAR AQUESTA ESTRUCTURA? (1 punt)



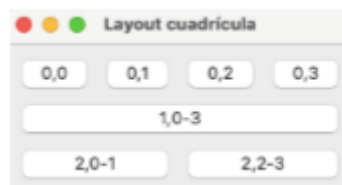
3. ERES CAPAÇ DE REPLICAR AQUESTA ESTRUCTURA? (1 punts)



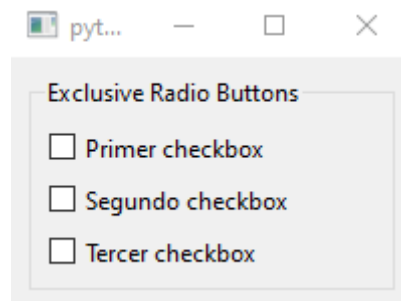
4. ERES CAPAÇ DE REPLICAR AQUESTA ESTRUCTURA? (1 punt)



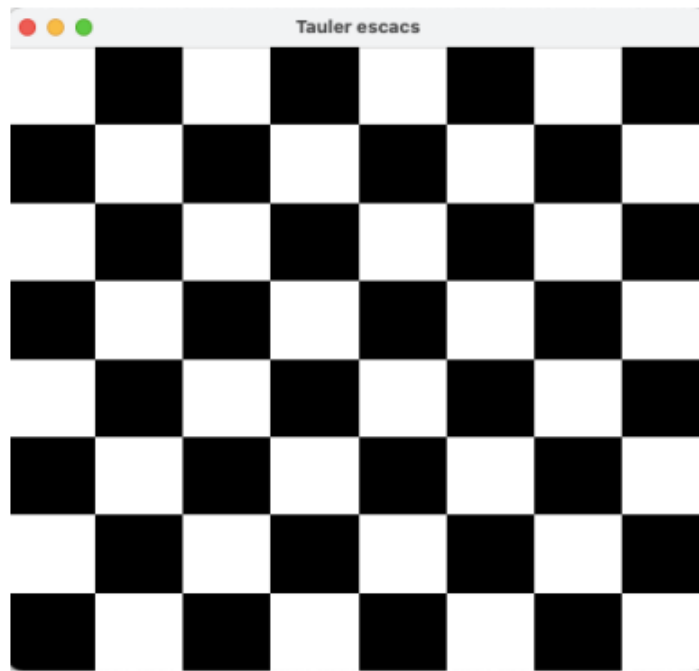
5. Es demana crear una finestra amb els botons i la col·locació de cada component de manera idèntica a la següent imatge. En aquest exercici farem ús del component GridLayout. (1 punts)



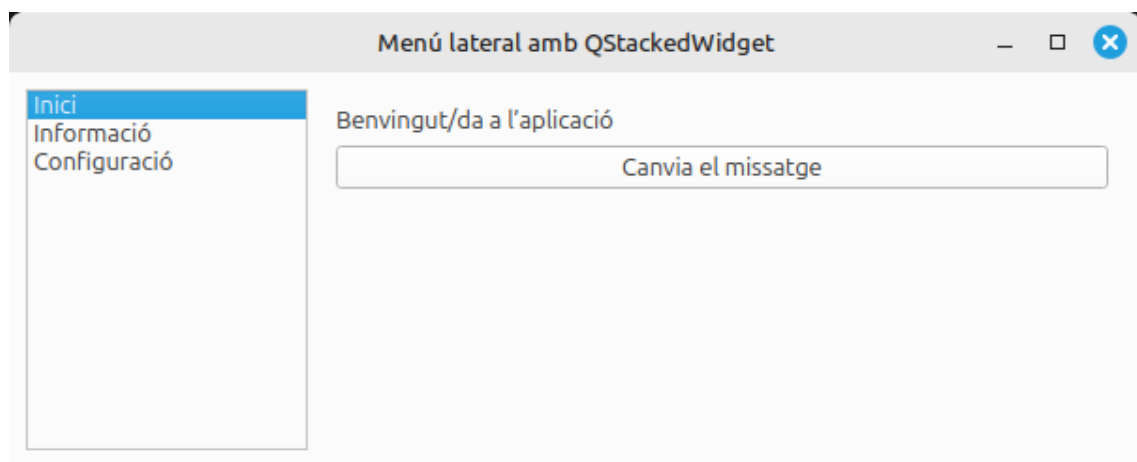
6. Es demana crear aquest programa. Els tres checkbox perteneixen a un grup (QGroupBox), per això apareix la línia que els rodeja. Per cada iteració de l'usuari ha de imprimir per consola els checkbox que estan marcats: (1 punts)



7. ERES CAPAÇ DE REPLICAR AQUESTA ESTRUCTURA? (1 punts)

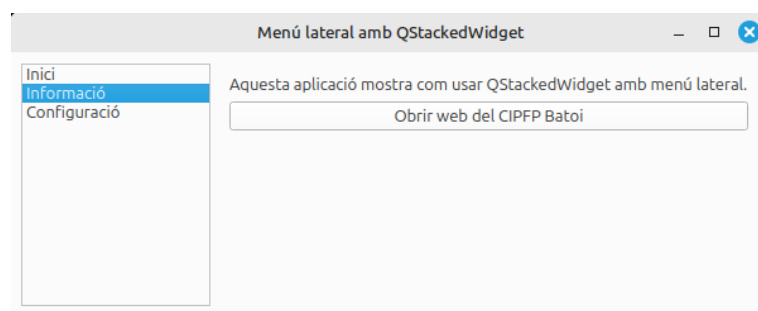


8. Eres capaç de replicar la següent estructura? **(3 punts)**



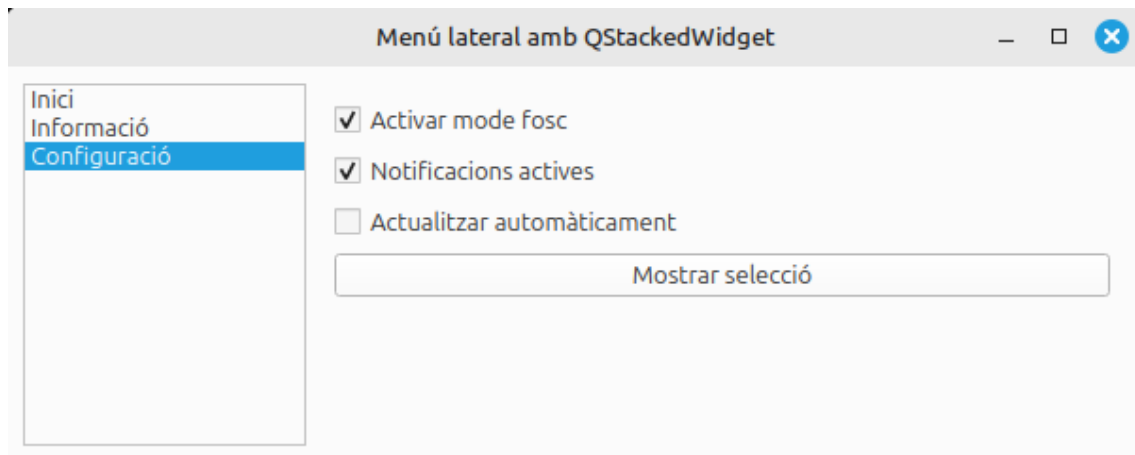
Al pulsar el botó el text canviarà a “Has fet clic al botó”.

La finestra d'informació ha d'obrir la url del CIP FP Batoi:



Importarem: `from PySide6.QtGui import QDesktopServices` i farem us de la propietat `QDesktopServices.openUrl` per a fer servir una URL.

En la finestra configuració han d'apareixer uns checkbox, e imprimir per consola els checkboxs seleccionats:



```
o batoi@batoi-SSD-2024:/media/bat
erfícies/Unitat 2_PySide/Soluc
Configuració actual:
- Mode fosc: True
- Notificacions: True
- Auto-update: False
```