Exercici 0600

Durant el cicle faràs servir diverses tecnologies relacionades amb el desenvolupament de programes i/o aplicacions web.

Fes un quadre comparatiu sobre les següents eines de desenvolupament, ha d'incloure:

- Permet editar el codi
- Permet depurar el codi
- S'integra amb GitHub
- Intergra una consola de comandes
- Accepta múltiples llenguatges
- Permet extensions
- Disponible en múltiples sistemes

Eines:

- Visual Studio Code
- PyCharm
- Eclipse
- SQL Workbench
- Android Studio
- IntelliJ
- Microsoft Navision

Posa un enllaç a cada una de les pàgines web oficial de les eines anteriors.

Eina	Edició de codi	Depuració de codi	Integració amb GitHub	Consola de comandes integrada	Múltiples llenguatges	Extensions o Plugins	Múltiples sistemes	Enllaç a la página web oficial
Visual Studio Code	√	√	√	√	√	√	√	code.visualstudio.com
PyCharm	√	√	√	√	Només Python	√	√	jetbrains.com/ pycharm
Eclipse	√	√	√	√	Sobretot Java , també molts altres	√	√	eclipseide.org
SQL Workbench	√	√	X	√	Només SQL	√	√	mysql.com/products/wor <u>kbench</u>
Android Studio	√	√	√	√	Sobretot Kotlin , també Java i C++	√	√	developer.android.com/st <u>udio</u>
IntelliJ	✓	✓	√	√	Sobretot Java, també Kotlin i altres basats en JVM	√	√	<u>jetbrains.com/idea</u>
Microsoft Navision*	X	X	X	X	X	√	Només Windows	microsoft.com/en-us/dynamics- 365/products/business-central

^{*}No s'edita codi a Microsoft Navision/Dynamics NAV/Dynamics 365 Business Central. El seu llenguatge dedicat, "AL" (o "C/AL" en versions antigues), s'edita amb Visual Studio Code.