|  |  |
| --- | --- |
| UD1: INTRODUCIÓN Á PROGRAMACIÓN | **1** |

**Elabora unha táboa clasificando os diferentes linguaxes de programación.**

* Na seguinte páxina tes a táboa xa creada e cuberta co 1º exemplo para facilitar a incorporación dos seguintes.
* Debes completar a táboa con, polo menos, 10 linguaxes máis de programación e debe haber exemplos dos tres tipos (compilados, interpretados e híbridos).
* Como xa se comentou na aula, moitas veces a clasificación non é categórica, pois só algúns linguaxes poden ser catalogados como compilados ou interpretados puros, estando algúns nunha difusa fronteira.
* Unha vez entregadas as tarefas, discutiremos entre todos, na aula, os resultados.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LINGUAXE** | **TIPO** | **UTILIDADES PRINCIPAIS** | **LANZAMENTO** | **LOGO** |
| Golang (Go) | COMPILADO | Apps, páxinas web, AI, cloud services, etc. | 2009 | Golang emblem blue gopher Royalty Free Vector Image |
| Python | INTERPRET. | Análisis de datos, big data, data mining, machine learning, juegos y gráficos 3D, etc. | 1991 | C:\Users\DAM1_Alu02\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Python-logo-notext.png |
| C++ | COMPILADO | Juegos, aplicaciones móviles, etc. | 1980 | C:\Users\DAM1_Alu02\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\c++.png |
| C | COMPILADO | Controladores de dispositivos, HPC, aplicaciones móviles, etc. | 1972 | C:\Users\DAM1_Alu02\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\c.png |
| SGML | HIBRIDO | Permite estandarizar y definir formalmente un documento electrónico. | 1986 | C:\Users\DAM1_Alu02\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\SGML.PNG |
| Haskell | COMPILADO | Manipulación de funciones, inmutabilidad, evaluación de expresiones y evaluación perezosa. | 1990 | C:\Users\DAM1_Alu02\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Haskell-Logo.png |
| CSS | HIBRIDO | Permiten crear páginas web atractivas. | 1996 | C:\Users\DAM1_Alu02\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\css.png |
| JavaScript | HIBRIDO | Permiten crear páginas web interactivas. | 1995 |  |
| PHP | INTERPRET. | Programación de scripts del lado del servidor. | 1994 | C:\Users\DAM1_Alu02\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\PHP-logo.png |
| Ruby | INTERPRET. | Desarrollo de aplicaciones back-end. | 1995 |  |
| Rust | COMPILADO | Escribir sistemas. | 2010 |  |