

FLUTTER



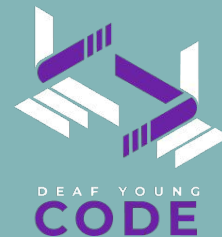
DEAF YOUNG
CODE

Číslo projektu: 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union

Čo je Flutter?

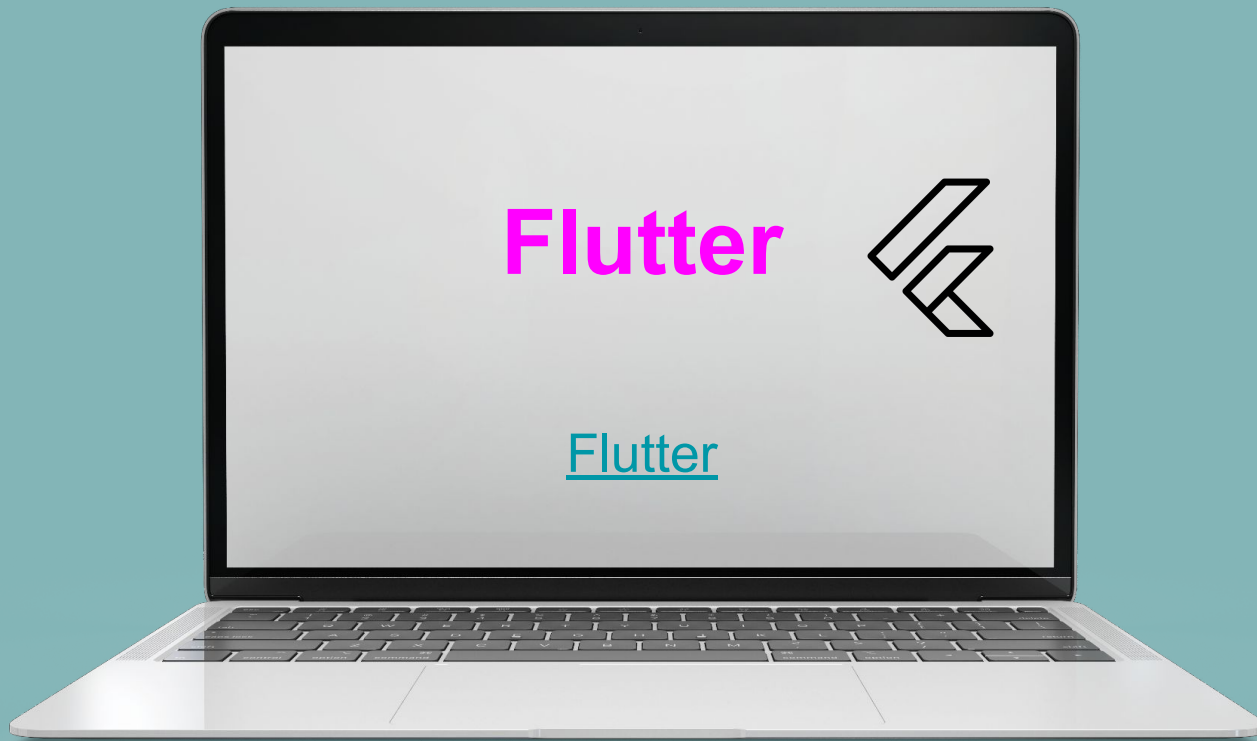
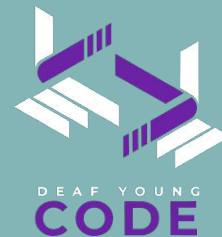


Flutter je open-source framework pre vývoj používateľského rozhrania vytvorený spoločnosťou **Google**. Používa sa predovšetkým na vytváranie **mobilných aplikácií, webových aplikácií, desktopových aplikácií a vstavaných systémov**, všetko z jedného zdrojového kódu.



Co-funded by
the European Union

Video



Co-funded by
the European Union

Kľúčové vlastnosti

1. Vývoj pre viacero platforiem:

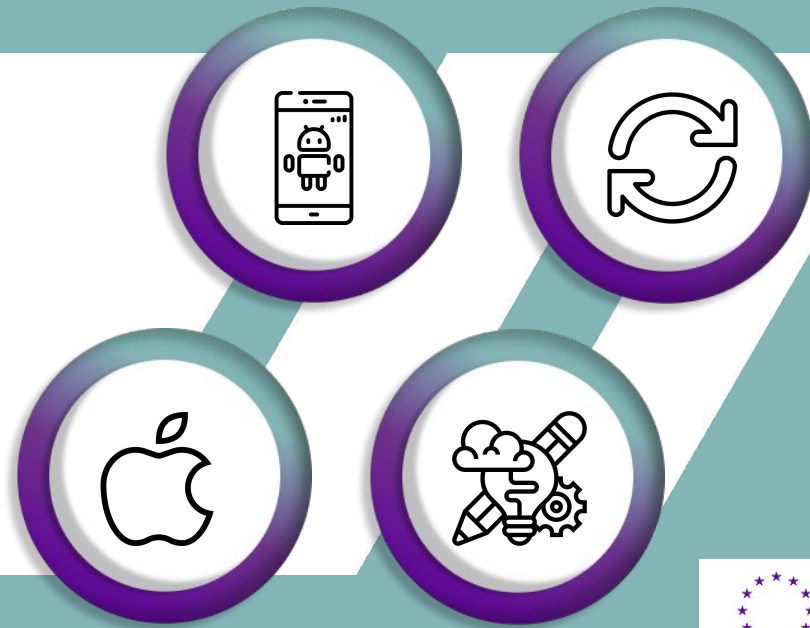
Vytvárajte aplikácie pre viacero platforiem (Android, iOS, web, desktop) pomocou jediného codebase.

2. Rýchly vývoj:

Funkcia **hot reload** okamžite odráža zmien v kóde, urýchlenie procesu vývoja.

3. Vysoká prispôsobiteľnosť:

Umožňuje vytváranie vysoko flexibilných a vizuálne atraktívne používateľské rozhrania pre rôznorodé dizajnové potreby.



Na čo sa dá Flutter použiť?

1.

Vývoj mobilných aplikácií:

Rýchlo vytvárajte vizuálne pôsobivé a dobre fungujúce aplikácie pre Android a iOS.

2.

Webová aplikácia Development:

Vytvárajte responzívne a moderné webové stránky.

3.

Desktopové aplikácie:

Vytvárajte programy, ktoré bežia na Windows, macOS a Linux.

4.

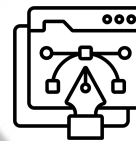
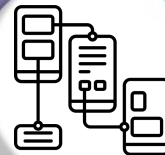
Prototypg:

Rýchlo vytvárajte funkčné prototypy pre nové aplikácie.

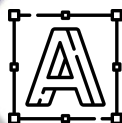
5.

Interaktívne nástroje a hry:

Flutter sa čoraz častejšie používa na vytváranie jednoduchých hier.



Prečo je to užitočné pre nepočujúcich?

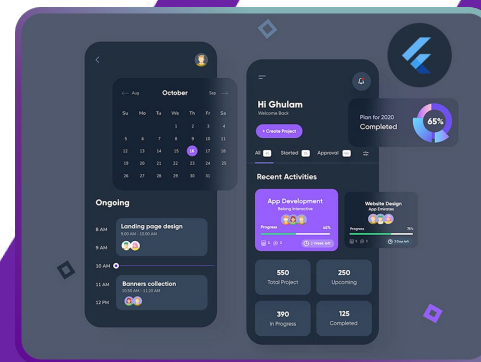


Flutter je moderná technológia, ktorá poskytuje nepočujúcim osobám príležitosti na tvorbu digitálneho obsahu a zapájanie sa do inovatívnej práce. Preto by to bolo cenné:

1.

Rovnosť príležitostí v oblasti technológií

- Flutter je **textový a vizuálny nástroj**, čo znamená, že je rovnako dostupný pre nepočujúcich vývojárov ako pre počujúcich..
- Kódovanie nie je závislé od sluchu, čo z neho robí vynikajúcu príležitosť pre nepočujúcich ľudí, aby sa zapojili do digitálneho sveta.



Flutter Free App UI Template



Prečo je to užitočné pre nepočujúcich?

2.

Podporuje kreativitu

- Flutter umožňuje nepočujúcim ľuďom realizovať svoje nápady, napríklad vytvárať komunikačné aplikácie alebo vizuálne nástroje pre svoje komunity



3.

Pracovné príležitosti

- Existuje rastúci dopyt po aplikáciách Flutter a nepočujúci ľudia môžu v tejto oblasti získať konkurenčné zručnosti.
- Môžu pracovať v rôznych pozíciách, napríklad:
 - Vývojár mobilných aplikácií / Webový vývojár / Frontend programátor
- Možnosťou je aj práca na diaľku, ktorá ponúka dodatočnú flexibilitu



Prečo je to užitočné pre nepočujúcich?

4. Vývoj komunitných aplikácií

- Flutter sa dá použiť na vytváranie aplikácií šitých na mieru pre nepočujúcich, ako sú aplikácie na učenie posunkového jazyka alebo pomôcky na vizuálnu komunikáciu.



Prečo sa učiť Flutter?



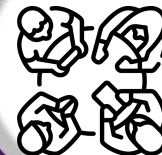
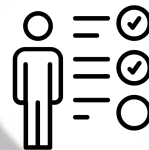
Požadované zručnosti:

- Vývoj pre viacero platforiem rýchlo rastie a Flutter je jednou z najobľúbenejších technológií v tejto oblasti.



Kariéra s perspektívou:

- Tí, ktorí sa naučia Flutter, môžu rýchlo 2. nájsť si prácu ako programátori alebo vývojári.



Prečo sa učiť Flutter?



Nezavislé projekty:

Flutter umožňuje nepočujúcim ľuďom vytvárať vlastné projekty, napríklad aplikácie, ktoré zlepšujú ich každodenný život.

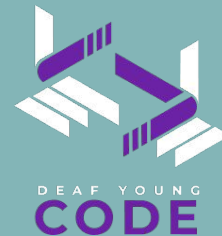


Sebarealizácia:

Naučiť sa programovať umožňuje nepočujúcim ľuďom stať sa viditeľnými a cennými prispievateľmi do technologického priemyslu.



Ďakujeme za pozornosť!



Sledujte d'alšiu prezentáciu!

Financované Európskou úniou. Uvedené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora (autorov) a nemusí sa zhodovať s názormi Európskej únie. Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nenesú žiadnu zodpovednosť.

Číslo projektu: 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union