

Un-Delivery of pizza

Popis funkcí:

1.) Objednání samotné pizzy – jednoduše pomocí spinnerů se vybere kompozice této pizzy, poté se potvrdí

2.) příprava pizzy – zatím pouze estetické načítací pole, pouze se simuluje příprava pizzy.

3.) část s mapou – Tato část byla skoro kompletně vygenerována pomocí ChatGPT, jelikož manipulace s google mapami ne že by byla nutně složitá, ale rozhodně velice otravná a zdlouhavá. Já pouze doupravil hodnoty a přidal své funkčnosti.

V podstatě na mapě se načte vaše pozice, od které se pak ve vzdálenosti 20 – 30 metrů objeví waypoint, který se periodicky pohybuje směrem od vás, tedy simuluje „útěk“ pizzy.

4.) live feed pizzy – Jednoduché tlačítko, které vás přivede na obrázek, který je náhodně vybraný z resources, všechny samozřejmě vytvořeny mnou, pomocí google street view a jednoho obrázku pizzy.

Technické problémy:

Hned první technický problém bylo rozfungování android studia na svém zařízení. To se naštěstí vysvětlilo při hodině ve škole, takže jsem nakonec byl úspěšný.

Druhý problém, na který jsem narazil byl, že mi ani na desktopu, ani na laptopu nefungoval emulátor. Na desktopu to nejspíše bylo způsobeno tím jedním nastavením v BIOSu, které jsem moc líný změnit. Na laptopu to bylo způsobeno zastaralostí laptopu. Problém jsem vyřešil užitím svého vlastního telefonu pro testování. Ten byl zároveň využit i spolužáky, jmenně panem Karlíkem a Lívancem. Vše s mým svolením.

Další problém se objevil při studování, jak se vytváří delay. Vše, co jsem na webu našel, mi nechtělo fungovati. Tak jsem nakonec požádal dobrého spolupracovníka ChatGPT aby mi pomohl. Ten pár věcí pozměnil a ejhle, delay ihned fungoval perfektně a přehledně.

Na další problém jsem narazil při realizaci mapy. Jelikož jsem věděl, že studovat, jak to dělat, nechci, tak jsem rovnou využil ChatGPT aby mi vygeneroval základ. Poté pomocí menších požadavků jsem zdokonalil funkci mapy. Největší kámen úrazu bylo získání google API klíče, ten jsem ale nakonec vyřešil. Jen si nejsem jist, zda mi to za měsíc náhodou nevezme peníze.

Zbytek developmentu už šel v podstatě bez problému, snad až na jeden. Ten problém se jmenuje GIT. Nainstalovat ani jedním způsobem nešel. Tak jsem se na něj kompletně vykašlal a na github jsem dal pouze odevzdaný ZIP soubor (github nemá rád 1700 souborů) a .apk soubor.

Git nadále budu používat pouze pro práci na cizím projektu. (viz. <https://leevanec.net>).