Leanboard Slangen bezweren

Oriëntatie:

De volgende challenge is individueel, ik ga dus zelf de voorbereiding en de verantwoordelijkheid van het project op me nemen. Daarvoor wilde ik eerst graag de challenge goed begrijpen. Dus begon ik met het doorlezen van de Padlet: <https://padlet.com/ictlyceum/slangen>

Na het doorlezen en begrijpen van de opdracht is het tijd op het plan van aanpak duidelijk te maken voor mezelf doormiddel van het bedenken en vaststellen van het leanboard. Omdat ik deze challenge moet leren programmeren met python, en ik dit nog niet goed kan of begrijp ga ik ook gebruik maken van w3schools: <https://www.w3schools.com/python/>

Er zijn 24 opdrachten die in deze challenge moeten terugkomen in mijn Github dit moet verdeeld worden in een tijdsplanning zodat de challenge afgerond kan worden binnen de gegeven tijd. En dat ik genoeg kennis heb (python) om de opdrachten te kunnen maken met behulp van w3schools.

Wat moeten we allemaal maken:

🡪 24 opdrachten in een kamelenrace met de klas

Hebben we alle informatie:

🡪 Nee, ik ben nog niet goed genoeg in Python om de challenge volledig te maken.

Waar halen we onbekende informatie vandaan:

🡪 Ik ga dus hulp vragen bij: zelf uitzoeken, w3schools, studiegroepje, docenten team

Mijn doelen:

Technisch doel:

Binnen de gegeven tijd (komende 3 weken) Een paar simpele functies op python leren kennen en gebruiken denk hierbij aan 🡪 print, input, variabelen. Zodat ik een goede introductie krijg over python en kan gaan starten met echt programmeren in Pyhton. Ik wil dus in conclusie op het einde van de challenge al de basisfuncties op python kunnen toepassen die nodig zijn voor de 24 opdrachten.

Niet-technisch doel:

Tijdens de duratie van de challenge (komende 3 weken), wil ik een tijdsplanning maken in een strokenplanning. Waar ik me steeds aan houd, zodat de challenge voor de deadline af is. Dit wil ik doen door te bedenken hoelang ik aan elke opdracht ga zitten, hoeveel effectieve werktijd ik heb op een dag. En hoe ik de opdrachten dan zo kan indelen dat ik zo effectief mogelijk de challenge afwerk.

Resultaten:

* Challenge af voor de deadline
* Haalbare strokenplanning die gevolgd is
* W3schools als tool gebruiken voor het maken van de 24 opdrachten
* De basis functionaliteiten van Phyton kunnen gebruiken die nodig zijn om de 24 opdrachten te kunnen maken

Succesfactoren:

* W3schools tutorial voor het maken van de opdrachten
* Strokenplanning dagelijks bekijken
* Projectleden vragen om advies en hulp wanneer nodig
* Knelpunt: planning en organisatie, ik moet me blijven inzetten voor een succesvol resultaat
* Een docenten team die klaar staat om me te helpen

Uitdagingen:

* 24 opdrachten zijn er veel ik moet ze dus goed verdelen zodat ik niet op het einde van de challenge veel te veel moet doen 🡪 strokenplanning is cruciaal
* Opdrachten maken omdat ik Python niet snap en ik eerdere opdrachten ook niet goed kon maken 🡪 w3schools is cruciaal

Taken:

Afbeelding met tafel

Automatisch gegenereerde beschrijving

Planning:

Afbeelding met tafel

Automatisch gegenereerde beschrijving