**Opdracht 1: Onderzoek Softwarepakketten**

**1. Werkzaamheden in het toekomstige beroep**

Als software developer zal ik software maken, testen en onderhouden. Ik werk samen met teams om de gebruikerservaring te verbeteren.

**2. Criteria voor softwarekeuze**

* **Gebruik**: Moet veelgebruikt zijn in de industrie.
* **Functionaliteit**: Moet aansluiten bij mijn leerdoelen.
* **Gebruiksvriendelijk**: Makkelijk te leren met goede hulpbronnen.
* **Integratie**: Moet goed samenwerken met andere tools.

**3. Overzicht van softwarepakketten**

* **Discord**
* **Slack**
* **Trello**
* **GitHub**
* **Visual Studio Code**
* **Jira**

**4. Keuze van softwarepakketten**

Mogelijke software voor verdieping:

* **Discord**
* **Slack**
* **GitHub**

**5. Keuze voor verdieping: Discord**

Ik kies voor **Discord** omdat:

* **Populair onder ontwikkelaars**: Veel teams gebruiken het voor communicatie.
* **Community**: Je kunt leren van andere ontwikkelaars.
* **Aanpassingsmogelijkheden**: Je kunt bots maken en integraties gebruiken.
* **Toegang tot kennis**: Er zijn veel servers voor softwareontwikkeling.

Deze keuze helpt me om mijn technische vaardigheden te verbeteren en beter samen te werken met teams.