README.md 2025-09-03



## 🚀 HvA Software Engineering – Boot Run Escape

Welkom Software Engineers in opleiding!

Tijdens de introductieweek wacht jullie een missie: het HvA-systeem herstellen.

Het systeem is vastgelopen in recovery mode en kan alleen opnieuw opgestart worden als jullie 5 kritieke segmenten vinden.

Jullie werken in teams van ±5 studenten. leder puzzelonderdeel vraagt samenwerking, creativiteit en een beetje doorzettingsvermogen.



## 🔑 Jullie Missie

Herstel de HvA boot-sequence door alle **5 segmenten** te vinden.

Samen vormen deze segmenten de sleutel naar het slot aan de goodiebag.

De 5 segmenten (in volgorde):

- 1. Boot-Sector
- 2. Console Gate
- 3. Crypto Lock
- 4. Branch Adventure
- 5. Unknown

LET OP: Segment 5 is nog nooit gevonden. Hiervoor moeten jullie alles op alles zetten om deze te vinden.



## 鱰 Praktisch

- Werk samen in je team. Verdeel de rollen slim.
- Inspecteer broncode, gebruik "View Source" of "Inspect Element" en de "Console" als dat nodig is.
- Soms zijn hints **verborgen in de code** of in onzichtbare tekst.
- Gebruik je creativiteit niet alle antwoorden zijn direct zichtbaar.
- Na het voltooien van alle puzzels krijg je een 3-cijferige code.
- Schrijf alle website URL's op mocht je een puzzel opnieuw moeten doen kan gemakkelijk terug
- Deze code opent het slot aan jullie goodiebag.



- 1. Boot-Sector herstel corrupte bytes met terminal-commando's.
- 2. Console Gate fix kleine bugs in code; teamwork vereist.
- 3. Crypto Lock los het grid en encryptie-laag op.
- 4. Branch Adventure speur door GitLab (branches, tags, history) om het segment te vinden.
- 5. Code Validation Ga me alle segmenten naar de de code validator (computer vooraan de klas) om een code te genereren.

Heb je de code? Test het op het slotje alleen de juiste code unlock de goodiebag!

README.md 2025-09-03



Begin bij de Boot-Sector Terminal:

https://boot-sector.jump-start.dev/

Daarna leiden de puzzels zichzelf verder.

**Tip**: Het slot vooraan in de klas kan alleen geopend worden met de juiste code.

Werk samen, vertrouw op elkaars skills en vind de segmenten.