Goedemiddag

Inhoud

Introductie Coderclass
Paar voorbeelden

Chris van den Berg Docent Coderclass 06-55122804 c.berg@msa.nl

2014

Hakan

Groep leerlingen die helemaal gek zijn op het vak informatica



2014

Hakan

Groep leerlingen die helemaal gek zijn op het vak informatica

Pitch bij de rector





2015

Start - coderclass

5 uur in de week informatica vanaf leerjaar 1

Havo & Vwo



Hoe ziet dat er dan uit?

Badges & Levels

Basis programma - 3 jaar

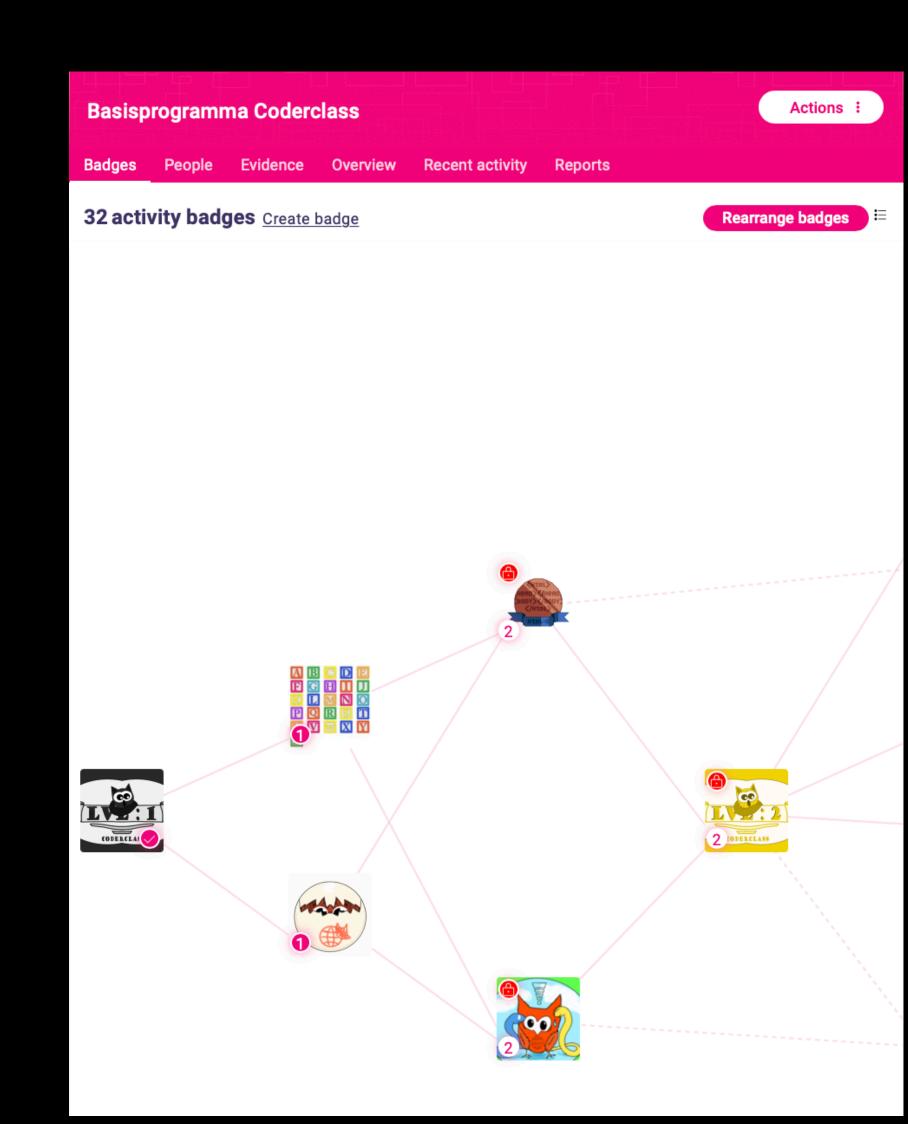
6 Levels - ongeveer elk half jaar 1 level

Een level - 4 badges

1 badges - 1 module [mastery learning]

Leerlijn en keuzevrijheid

Programeren
HTML/CSS
Blender/gaming
Embedded



Specialisaties



Na het basisprogramma [vanaf 4 de jaar]

Tijd op te specialiseren

Meer vrijheid

Grotere blokken

Specialisatielevels

Zodra je de basislevels(level 1 t/m 6) af hebt, da ziet is niet compleet. Ook zijn de specialisatielev

Klik op de link om de gerelateerde skilltree's in B

- 2. Linux 🗗
- 3. iOS Swift
- 5. Internet of Things ☑
- 6. Embedded systems ☑
- 7. Android
- 8. Webdevelopment ₪
- 9. Unity ₺
- 10. 3D Modelleren/Animatie/VR/AR &
- 11. Security ₺
- 12. User Experience
- 13. Compilerbouw
- 14. Artificial Intelligence ☑
- 15. Functioneel programmeren №
- 16. Algoritmes en datastructuren
- 17. Object georiënteerd programmeren ₽
- 18. Computational science
- 19. Computerarchitectuur ☑
- 20. Robotica ₺



4 Leerlingen meegenomen

Leah, Noah, Samuel en Thijs