

LEREN PROGRAMMEREN

LESPLAN



Scratch Beginners

Scratch

Samen met de Mentor/coaches wordt een eerste Game gebouwd om zodoende Scratch beter onder de knie te krijgen. Zelfstandig werken kan ook, met gebruik van Sushi kaarten



HTML -CSS- JS

Kan je al vrij zelfstandig werken en heb je geringe ondersteuning nodig? Gebruik de hulpstukken van Codeniacs om je kennis en vaardigheden om zelf een website te bouwen te ontwikkelen



Website Hacken

Leer HTML goed onder de knie te krijgen door het Hacken van websites van anderen. De veranderingen zijn alleen voor jou zichtbaar in jouw browser en verdwijnen direct bij herladen van je browser.



Maak je code beter



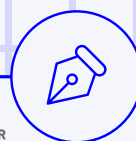
Leer hoe je via Github of andere opslagplaatsen (repositories) meer code kunt vinden om je eigen code beter te maken.



Scratch Gevorderden

Scratch

Challenges in het maken van moeilijker games en applicaties worden uitgevoerd om de algemene kennis van programmeren bij de deelnemer te peilen, en verder door te ontwikkelen.



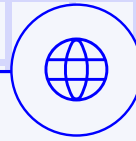
App Inventor

Leer hybride apps bouwen. Dit onderdeel is alleen geschikt voor kinderen/jongeren met een ondernemend en zelfstandig leergedrag.



Samenwerken in teams

Maak een account aan bij Discord en wordt toegevoegd tot het Codeniacs team voor stellen van vragen of delen van kennis met elkaar



Creative Commons



Codeniacs maakt dankbaar gebruik van gratis vrijgegeven platforms, lesmateriaal en content om het programmeren te bevorderen onder kinderen en jongeren.