

Persbericht 13-4-2015

Op woensdag **20 april** is de jaarlijkse **Instruct Informatica Inspiratiedag** met de uitreiking van de **3i Award** voor profielwerkstukken informatica. Er zijn zes genomineerden, drie HAVO-leerlingen en drie VWO-leerlingen. De uitslag van de jury wordt bekend gemaakt op de Informatica Inspiratiedag. U heeft nog een aantal dagen om u [aan te melden](#) om hierbij aanwezig te zijn. (We vragen van deelnemers een bijdrage van 75 euro, voor gebruikers van Fundament Informatica zijn de kosten slechts 49,50.)

De VWO nominaties:

- **GHL Rooster**
Met deze app zijn roosters en roosterwijzigingen gebruiksvriendelijk en snel te vinden. Daarnaast is het mogelijk om notificaties te ontvangen van de laatste roosterwijzigingen op je telefoon. De app is beschikbaar voor Android, iOS, Windows 10 (pc/tablet/phone) Ontwikkeld door een VWO leerling en een HAVO leerling van het Groene Hart Lyceum in Alphen aan den Rijn.
- **FlowPed** – Nieuwe mobiliteit in steden
Een verhuursysteem gebaseerd op Rideables als technologische oplossing voor de huidige stedelijke problematiek op het gebied van transport. Ontwikkeld door twee leerlingen van het Corlaer College in Nijkerk.
- **Alice vs Bob** - een zelflerend AI voor vier-op-een-rij
Een AI robot waarvan de intelligentie toeneemt naarmate hij meer spelletjes vier-op-een-rij speelt. Ontwikkeld door twee leerlingen van het Newmancollege.

De HAVO nominaties:

- **Project HaLo** - een handheld console
Een handheld console op basis van een Arduino waarmee de spellen Pong, Snake en Simon Says kunnen worden gespeeld. Ontwikkeld door twee leerlingen van het Damstede Lyceum in Amsterdam.
- **Smartlocker** – Het kluisje 2.0
Smartlocker is een slim kluisje dat werkt op een Arduino microcontroller. Door middel van NFC kan het kluisje geopend en gesloten worden. Ook kunnen er sleutels aan het geheugen worden toegevoegd of verwijderd met behulp van een "MasterCard". Ontwikkeld door drie leerlingen van het Arentheem College – Thomas a Kempis in Arnhem.
- **Jet CMS** – Building a website was never that easy
Een CMS waarmee het leren van o.a. PHP eenvoudiger is gemaakt. Ontwikkeld door twee leerlingen van het Keizer Karel College in Amstelveen

Meer informatie over het programma vindt u [hier](#).

Graag tot ziens op 20 april aanstaande!