

In onze HowTo posts gaan we iedere paar weken met ondersteuning van een video in op het gebruik en de didactische toepassing van een van de [tools](#). In de video's wordt stap-voor-stap ingegaan op de werking van de tool, waarbij er in het artikel verdere uitleg wordt gegeven over de manier waarop je de tool kunt inzetten.

In deze HowTo gaan we in op Trello, een gratis platform waarmee leerlingen én docenten makkelijk en overzichtelijk kunnen plannen, een proces inzichtelijk kunnen maken en kunnen samenwerken. Een tool die gebruikt kan worden voor eduscrum, oftewel om je leerlingen op een goede manier met elkaar te laten samenwerken - iets wat wij vaak op deze manier doen!

Trello



Trello een gratis website en app (ios en android) waarmee je middels cards (digitale post-it's) je werk kunt organiseren. Dit wordt gedaan door de kaartjes op zelfgemaakte lists (digitale prikborden) te 'prikken' en te verplaatsen. Zo kun je bijvoorbeeld een 'to-do', 'mee bezig' en 'gedaan' list aanmaken en verschillende taken op de kaartjes schrijven, die je vervolgens naar mate je taken afrond verschuift. Zo wordt visueel duidelijk wat je nog moet doen, waar je mee bezig bent en wat je al hebt afgerond. De omgeving waar je de cards en lists aanmaakt heet een board. Je board kun je delen met anderen, die je board kunnen bekijken, van commentaar kunnen voorzien en/of er ook in werken.

Samenwerken

Door het board te delen, creëer je een mooie mogelijkheid om samen te werken, iets waar het platform in de kern voor is ontwikkeld. Samen met andere kun je lists aanmaken, kaartjes aanmaken en er zo in werken. Daarbij is het zichtbaar wie met welk kaartje werkt én is er de mogelijkheid de kaartjes van kleurenlabels te voorzien. Zo is het voor iedereen heel overzichtelijk wie met wat bezig is. Tip daarbij om de list 'controle' aan te maken, zodat andere groepsgenoten een taak kunnen controleren voordat het in de 'gedaan' list komt. Uit ervaring kunnen wij zeggen dat leerlingen erg succesvol samenwerken op deze manier: het is voor hen continu inzichtelijk wie wat doet en zo ook of de taken eerlijk zijn verdeeld - erg mooi als je leerlingen zichzelf en als groep laten becijferen ("Julie krijgen samen 24 punten, wat is een eerlijke verdeling?"). We bemerken dat leerlingen vrijwel geheel zelfsturend worden door op deze manier te werken. Daarnaast werkt het ook erg motiverend om de boards van groepjes soms op de beamer te zetten, om zo klassikaal te kijken hoe de verschillende groepjes er voor staan (laat je als docent toevoegen aan hun board). Ook ervaren wij dat leerlingen Trello uit zichzelf gaan gebruiken bij een volgende keer dat ze moeten

samenwerken: zij zien er zelf er sterk het nut van in.



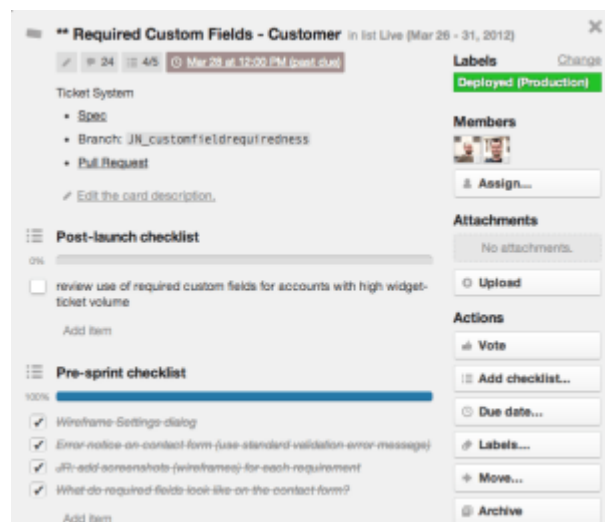
Eduscrum



De hierboven omschreven methode van samenwerken is afkomstig van [Eduscrum](#), een bewerking van Scrum voor alle vormen van onderwijs: *‘Scrum is een goed uitgewerkte methodiek om mensen intensief, plezierig en met veel resultaat te laten samenwerken. Scrum is ontwikkeld in de IT wereld als antwoord op schijnbaar onbeheersbaar complexe IT projecten. In de IT is Scrum booming: steeds meer hele grote bedrijven werken met Scrum. Ook andere sectoren gaan over tot Scrum. De opbrengsten zijn overal enorm: snelheid, werkplezier en resultaten nemen direct toe’*. Eigenaarschap is daarbij een belangrijk kernwoord.

Traditioneel werkt Eduscrum met vellen papier en post-it's, dus het is wel aan te raden om je hierin te verdiepen alvorens je Trello er voor inzet. Meer info? [Klik hier](#) voor de eduScrumgids in PDF.

Uitgebreid



Trello is op een simpele manier uitgebreid: je kunt een kaartje 'openklappen' om zo in het kaartjes te schrijven (handig het bijvoorbeeld van feedback te voorzien), er een bijlage aan toe te voegen, een planning erin te zetten etc. Daarnaast kun je kaartjes van labels voorzien, delen middels een unieke link en archiveren om te bewaren. De verschillende opties bij de kaartjes maken dat je Trello voor veel verschillende dingen kunt gebruiken. Het prettige daarbij is dat het een optie is: je kunt er ook voor kiezen om op een laagdrempelige manier te werken.

Veelzijdig

Trello is veelzijdig. Naast dat je het door leerlingen kunt laten gebruiken om effectief samen te werken en te plannen, leent het zich ook uitstekend om samen met een collega aan een project te werken. Dit kan met de 'to-do' lists, maar ook met lists als 'ideeën', 'kernwoorden', 'voorbeelden' etc. Een andere toepassingsvorm is het board open te stellen voor iedereen om zo feedback te ontvangen, zoals de makers van de computergame 'Brackets' [hebben gedaan](#). Meer voorbeelden vind je [hier](#).

Trello is een website en als app verkrijgbaar voor zowel Android als IOS - geheel gratis.