

Screencasten met Screencast-o-matic

Wat is Screencasten?



Een screencast is een opname van je computerscherm waarbij via stem uitleg wordt gegeven- samen wordt dit een videotje. Dit is een klassieke manier om een uitleg te maken over het gebruik van computer programma's. Je kunt bijvoorbeeld uitleggen hoe je een Twitter account aanmaakt. Maar je kunt er nog veel creatiever mee omgaan... Zo kun je presentatie op je scherm laten zien en er uitleg bij geven. Een mooie manier als trainer, opleider of docent om zelf iets online te zetten. De stroming 'flipping-the-classroom' gebruikt screencasts om voor de les theorie beschikbaar te maken. In deze handout gebruiken we screencast-o-matic waar je gratis en zonder iets te downloaden kunt oefenen.

Starten bij Screencast-o-matic

1. Surf naar <http://www.screencast-o-matic.com/> en maak daar een account aan.
2. Klik op quick demo voor een eerste uitleg. Als je nog geen Java 1.5 of hoger hebt geïnstalleerd, geeft hij aan hoe je dit kunt installeren.

Opnemen van je screencast

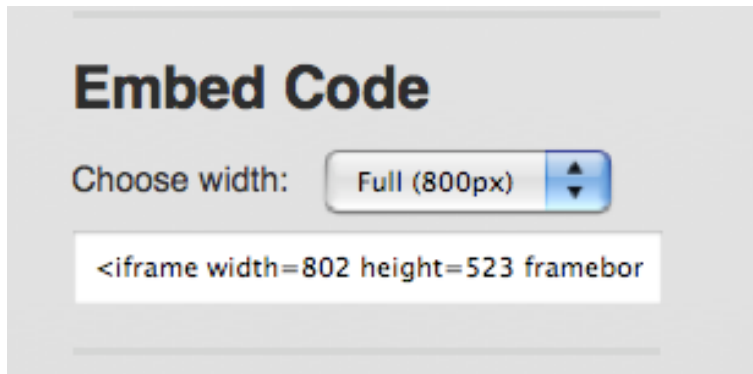
1. Klik op start recording.
2. Je ziet een raster verschijnen. Dit raster gaat mee naar elke website, document etc dat je opent. Het raster kun je vergroten/verkleinen/verslepen om precies datgene in beeld te brengen wat je wilt toelichten. Het is raadzaam om vooraf al te bekijken of het raster alles dekt wat je wilt laten zien. Zodra de opname gestart is kun je het raster wél nog verslepen maar niet meer vergroten/verkleinen. Als je met je muis zaken aanwijst dan is dat voor de kijker van de screencast zichtbaar als een gele cirkel. Alles wat je op je scherm doet (bv. een naam intypen) wordt zichtbaar op de opname.
3. Klik op microfoonvolume. Klik op 'record' om te testen of de microfoon het doet. Klik daarna op play om de opname te beluisteren. Als de microfoon te zacht staat verschuif

dan het pijltje om hem harder of zachter te zetten. Je kunt ook op auto adjust colume drukken, terwijl je praat. Dan wordt de microfoonsterkte automatisch ingesteld.

4. Stel je camera in. Er verschijnt een klein video beeld. Deze kun je verslepen naar de meest ideale plek die je af kunt stemmen op hoe de rest van je beeld er uit ziet bijv. links boven, rechts onder, midden in etc. Het beeld kun je later, als nodig, bij het opslaan nog verplaatsen en verkleinen.
5. Nu ben je helemaal klaar voor de opname. Klik op de rode button om de opname te starten.
6. Het scherm telt af 3,2,1 en starten maar. Terwijl de opname loopt kun je naar de website, het document etc. dat je wilt toelichten, uitleggen, delen etc. Als het niet in één keer goed gaat druk je op restart, als je klaar bent druk je op done. Je kunt pauzeren door <ALT-P> in te drukken. Je kunt dan even kijken hoe het geworden is en eventueel een stukje terug om het laatste deel overnieuw te doen.

Opslaan en delen van je screencast

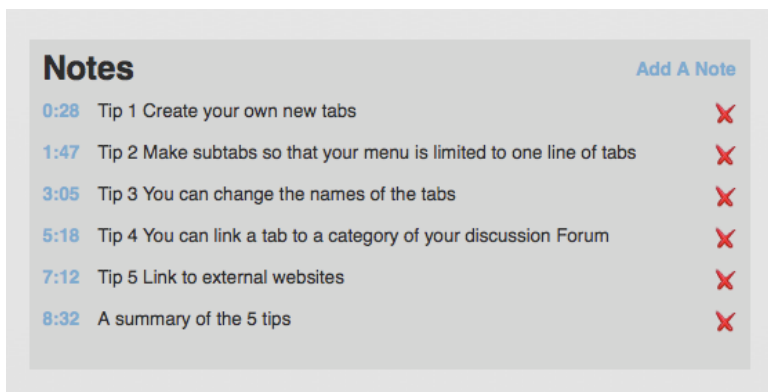
1. Na de opname kun je de screencast uploaden naar Screencast-o-matic (SOM), Youtube of als een videofile opslaan. Zodra je voor één van deze drie kiest kun je nog een aantal instellingen wijzigen/toevoegen zoals titel, omschrijving, notities, kiezen beeld weg te laten etc. Gratis kun je 15 minuten op screencast-o-matic bewaren, voor 15 \$ per jaar onbeperkt.
2. Daarna is je screencast als url beschikbaar en staat hij vermeld bij My Screencasts, via de URL kun je hem delen. Via uploads kun je naar screencasts. Daar zie je een lijst van je screencasts. De URL (share link) staat links naast je video.
3. Je via screencast-o-matic een eigen kanaal definiëren en daar je screencasts verzamelen die bij een bepaald onderwerp horen. Dit doe je via het tabje 'channels' bij uploads. Overigens kan dit ook op Youtube, hier heten het afspeellijsten.
4. Ook handig is dat je je screencast kun delen via een blog, Ning, Moodle of een andere leeromgeving. Hiertoe kopieer je de zogenaamde 'Embed Code' die je links onderaan je video pagina ziet staan. Deze code plak je in in de html pagina van je blog of leeromgeving.



Bewerken van je screencast

1. Je kunt je video zo gebruiken en delen, je kunt hem ook nog bewerken. Kies bij het opslaan als video file (AVI of MP4) zodat je deze later kunt bewerken in een video bewerkingsprogramma zoals Windows Moviemaker of imovie. Wil je de screencast opstaan in fullscreen (volledige kwaliteit) kies dan bij het opslaan voor het formaat 'HD size' *Tip: bij het opslaan kun je het schermpje van je webcam nog verplaatsen en je kunt 'm kleiner maken!*

Startmomenten toevoegen aan je screencast



1. Je kunt eenvoudig verschillende startmomenten voor de mensen die je screencast willen bekijken plaatsen (notes- zie afbeelding). Je kunt dit doen door het filmpje af te spelen en te stoppen waar de note moet komen. Dan kun je de note in het rechtervakje maken en opslaan.
2. Wil je meerdere notes is het maken van een 'captions file' handig. Kies rechts voor 'add caption file' en vervolgens voor de 'example file' voor het juiste format. Kopieer dit format naar Word en sla op als txt bestand. Koppel het bestand dan aan de video.

Creatieve toepassingen van screencasts

Een aantal creatieve toepassingen van een screencast waar je aan kunt denken zijn:

- Laat zien hoe je een online omgeving, bv. een wiki of leerplatform kunt gebruiken (een zgn. 'walk through').
- Deel een presentatie op je scherm (prezi of powerpoint) en geef uitleg, zo kun je makkelijk voor een bijeenkomst bijvoorbeeld mensen alvast over de theorie laten nadenken.
- Maak een beeldend verhaal. Maak gebruik van slides/foto's ipv je scherm om zo een beeldend verhaal te vertellen. In de meeste screencasting software is dit ook een mogelijkheid.
- Neem een webinar op met screencasting software zodat hij later ook te beluisteren én te bekijken is.
- Maak een slidecast op slideshare.net door stem/audio toe te voegen aan je powerpoint presentatie
- Organiseer een interview met een expert via Skype en neem dit gesprek op met je screencasting software.

Meer lezen over screencasten en flip-the-classroom?

- Best screencasting tools <http://geeknizer.com/best-screencasting-tools/>
- Video in training and education <http://elearningindustry.com/subjects/concepts/item/436-video-in-training-and-education>
- Erno Mijland: filmpjes maken voor 'flipping the classroom' een verkenning. <http://alleskanaltijdbeter.blogspot.nl/2012/12/filmpjes-maken-voor-flipping-classroom.html> (met verschillende stijlen)
- Hoe maak je een screencast (2) editen <http://archive.org/details/HansonExperienceHoemaakjeeenscreencast2Editing> (over het editen van een screencast)
- Frans Droog: Flip de klas werkt! <http://fdroog.wordpress.com/2012/05/20/flip-de-klas-werkt/>