



Draaiboek workshop : QR code scannen

Digitaal Werkt

QR staat voor Quick Response. De bedoeling van een QR code is dan ook om snel en gemakkelijk informatie over te brengen. Het bestaat uit een vierkant en is opgebouwd uit zwart witte pixels. Je kan het vergelijken met een barcode. De barcode kan echter enkel van boven naar onder gelezen worden terwijl de QR code ook nog van links naar rechts kan worden gelezen en op deze manier veel meer informatie kan bevatten. Door het scannen van een QR code wordt je doorverwezen naar bv internetpagina met de informatie die deze QR code jou wil geven. Een foto, een filmpje, een infopagina,....

QR-codes worden steeds meer gebruikt, ook in dienstverlening, reclame of toerisme. Voorbeelden: digitale tickets voor de trein of een concert, een toeristische route die je kunt downloaden, een link naar een website met meer informatie, een kortingsactie van een winkel, de menukaart in een restaurant of een online betaling (de meest gebruikte toepassing, in apps als Payconic).

Digitaal begeleiden – QR code scannen

- Om een QR code te scannen heb je een QR code scanner nodig. Deze app neem extra ruimte in op de smartphone. Check eerst samen met de deelnemers of ze voldoende ruimte hebben op hun smartphone.
 - Laat hen inloggen op het wifi netwerk om deze app te downloaden
 - In veel smartphones zit een QR-scanner ingebouwd in de camera. Deelnemers kunnen dit proberen door hun camera op de QR-code te richten.
 - Goedkope smartphones met een minder goede camera scannen soms minder goed, ook met een QR-lezer. Zorg voor een extra toestel (tablet of smartphone) om toch iedereen te laten oefenen. Of laat iedereen een tablet van de organisatie gebruiken.
 - QR-lezers zijn meestal gratis, maar bevatten reclame of kunnen leiden naar reclame of phishing. Besteed hier zeker aandacht aan. We gebruiken hier de QR Scanner van Kaspersky, die extra beschermt tegen QR-codes met malware en geen externe reclame bevat.
 - Een QR-code scannen kan op een scherm of papier, maar werkt het beste bij voldoende licht
 - In groep kan het leuk zijn om een speurtocht te organiseren met QR codes of sameneen wandeling te volgen langs de Muntenroute, een leuke toepassing van QR-codes in Gent. (<https://muntenroute.stad.gent>).
-

Doelstelling van de oefening

- Deelnemers weten wat een QR-code is (digitale informatie) en hoe je dit kunt gebruiken.
 - Deelnemers scannen een QR-code
-

Vorbereitung :

- Zorg ervoor dat iedereen een toestel heeft waarmee ze kunnen scannen. Heeft niet iedereen een tablet/smartphone van zichzelf voorzie dan enkele toestellen extra (bv via de digitale uitleendienst van District09 <https://uitleendienst.district09.gent/>)
- Voorzie enkele magazines, affiches,...waar(in) een QR code te vinden is.

START Geef uitleg over QR-codes

Zie bovenaan. De code bevat in feite digitale informatie die van alles kan zijn. Het is een directe link naar **online** pagina's of documenten.

Toon voorbeelden zoals bv factuur, visitekaartje, reclame in tijdschrift, QR code van menukaart (restaurant, McDonald, café,...)

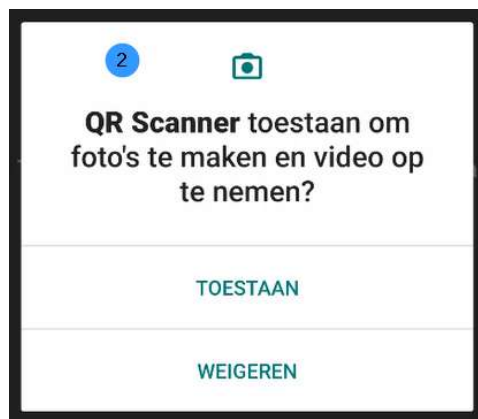
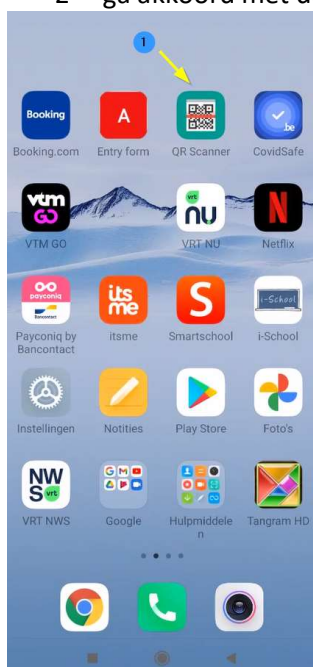
OEFENING : download gratis de Kaspersky QR scanner.



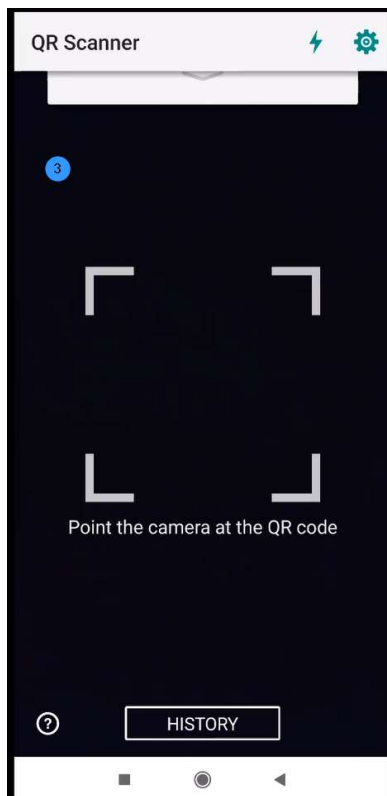
- Bij Apple via de Appstore  bij een Android toestel via de Playstore 
- Check of er voldoende ruimte is op het toestel
- Als dat niet het geval is kan de deelnemer een app die hij niet gebruikt verwijderen (wees hier voorzichtig mee)
- Geef een

OEFENING : open de app en scan een code

- 1 open de app
- 2 ga akkoord met de voorwaarden en geef toestemming om foto's en video's te maken



- 3 hier zie je de QR code scanner die je op een QR code moet richten
- 4 ga naar een QR code, zorg dat deze mooi in het vierkant past en de scanner gaat automatisch de QR code scannen



- 5 Deze QR code gaat naar een You Tube filmpje van Digitaal Werkt, waar Benny leert dat fouten maken in het digitale leerproces er gewoon bij hoort 😊

OEFENING

Oefen het scannen door zelf QR codes te scannen.

Kijk in het voorziene materiaal en oefen met het openen van de scanner en het scannen van een QR code.

OEFENING QR code maken van een contact

- 1 ga naar je contacten
- 2 open een contact
- 3 Ga naar de 3 bolletjes rechtsbovenaan
- 4 Kies delen



Digicoach Ineke

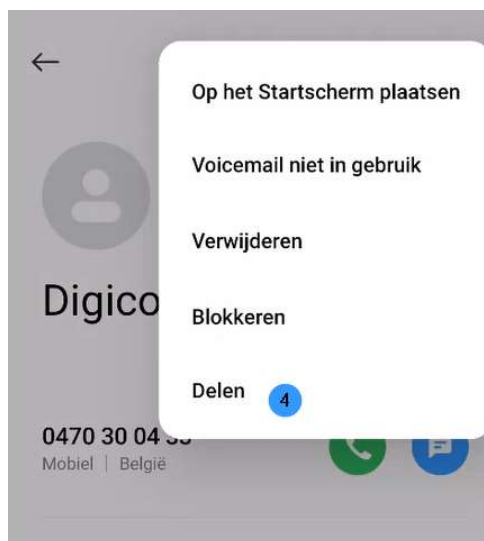
0470 30 04 33
Mobiel | België



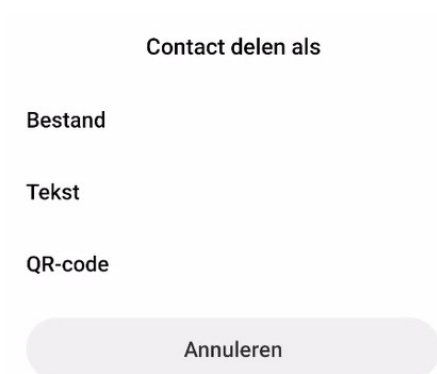
Meer

Standaard beltoon >

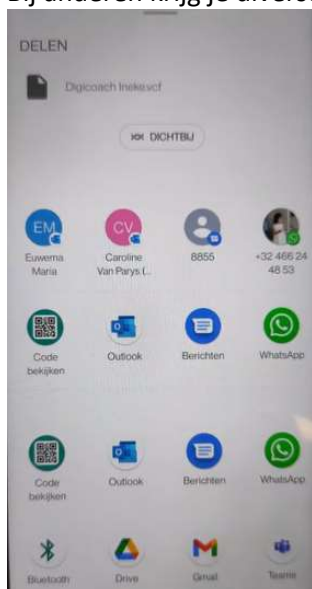
QR-code >



Sommige toestellen geven direct de optie QR code

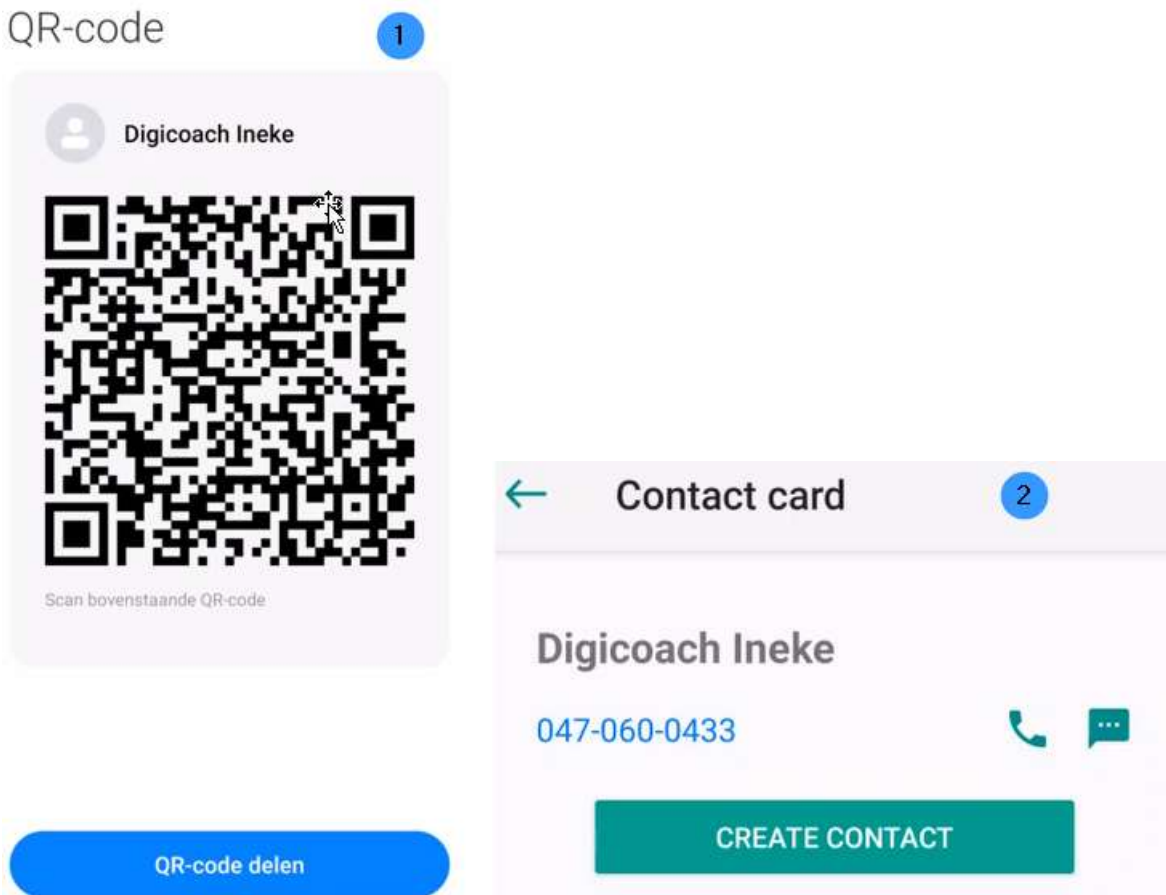


Bij anderen krijg je diverse apps waar de Qr scanner tussenstaat.



Hoe ook het resultaat is een makkelijk in te scannen QR code van een contact.

QR-code



- 1 Je kan deze QR code delen of je kan deze laten inscannen.
- 2 Diegene die de code scant kan het contact op deze manier makkelijk opslaan in zijn contacten.

Geen verkeerd geschreven namen of nummers meer 😊

Zelf creëren

Voor diegene die de smaak te pakken hebben en waar het scannen vlot gaat kan je misschien proberen zelf QR codes te maken.

Dit gaat makkelijk via de app



QR-scanner en barcodescanner

QR Easy

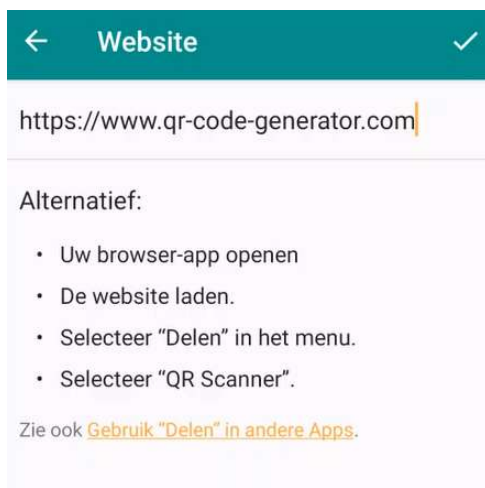
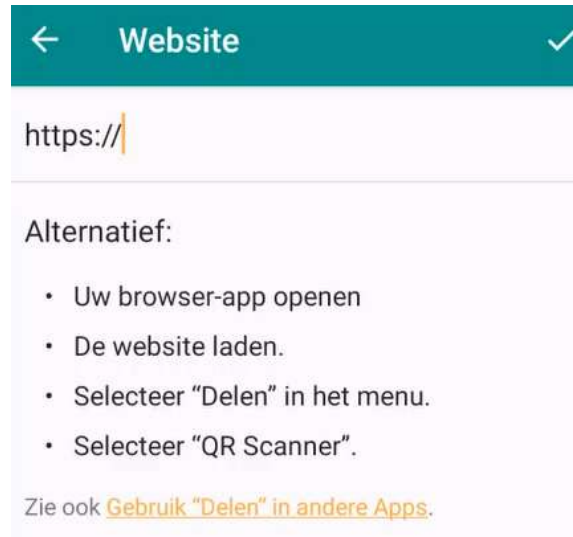
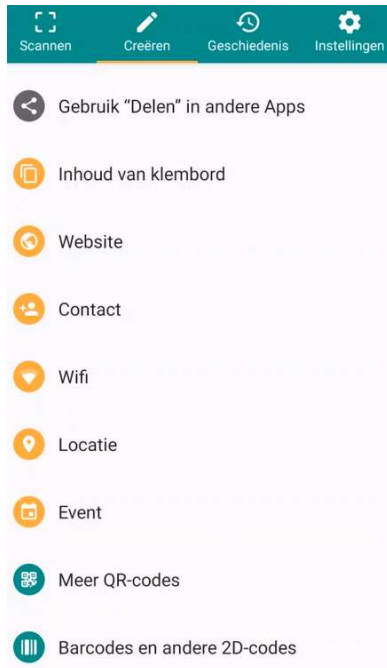
Bevat advertenties •
In-app-aankopen


Creëren

Via het icoon creëren kan je in deze app zelf een QR code maken.

Bijvoorbeeld een QR code van een website :

Klik op website, geef de website in of volg de aangeboden stappen, tik vervolgens op vinkje
De QR code wordt gegenereerd



Vervolgens kan via het icoon  je scan gedeeld worden met iedere app op je smartphone (mail, what's app, drive,of kan je kopiëren naar)

BIJLAGEN

Eventueel eens vertellen over de Muntenroute: een leuke toepassing van QR-codes in Gent. (<https://muntenroute.stad.gent>).



Muntenroute Gent

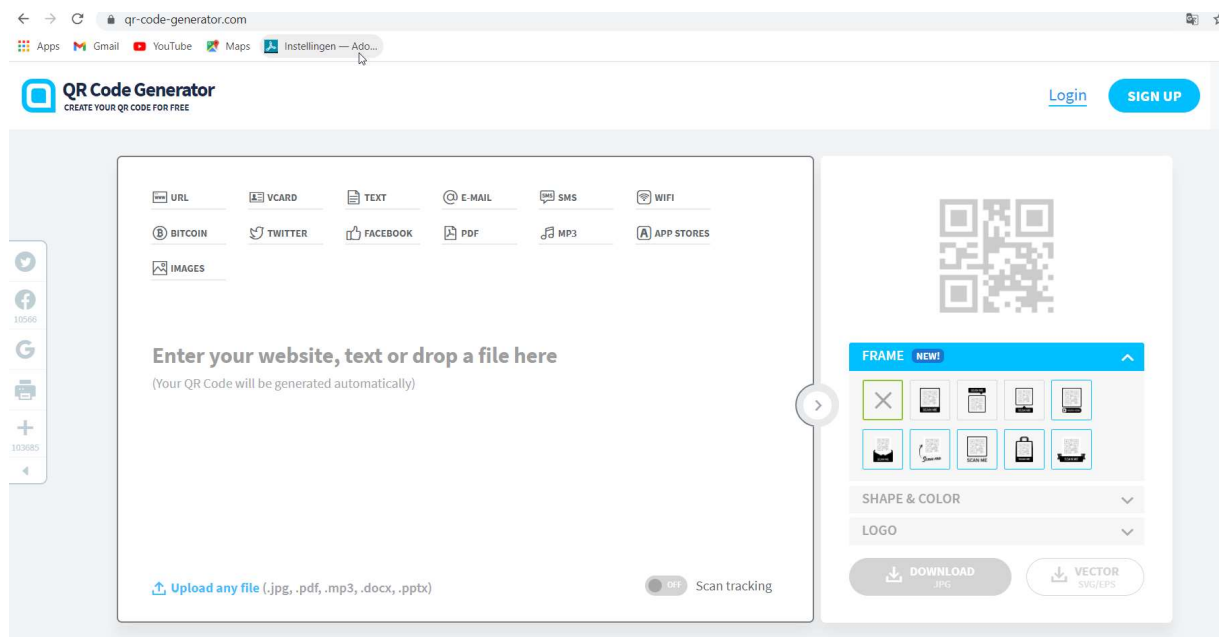
Een middeleeuwse handelsroute geplaveid met munten

In de Gentse binnenstad komen er duizend 'munten' gemaakt uit aluminiumbrons in het wegdek tussen de Grasbrug en het François Laurentplein. De munten zullen een 'spoor' van duizend meter lang vormen vanaf de Graslei, de Hoolaard, de Korenmarkt, de Donkersteeg, het Goudenleeuwnplein, het Emile Braunplein, het Sint-Baafsplein, de Magaleinstraat, de Kalandestraat, de Kalandenberg, de Koestraat en de Brabantdam tot aan het François Laurentplein. In de middeleeuwen was dit een stuk van de belangrijke handelsweg van Brugge naar Keulen. Die heeft het stratenpatroon van de binnenstad mee vorm gegeven. De muntenroute visualiseert het deel van deze route tussen de Leie aan de Grasbrug en de (nu overwelfde) Schelde onder het François Laurentplein.

Hoeveel munten liggen er al?



Via de website <https://www.qr-code-generator.com/> kan je ook heel eenvoudig QR codes gaan aanmaken. Zo kan je makkelijk een workshop zelf creatief vorm geven. Op een ludieke manier online informatie meegeven.



QR Code Generator
CREATE YOUR QR CODE FOR FREE

URL, VCARD, TEXT, E-MAIL, SMS, WIFI, BITCOIN, TWITTER, FACEBOOK, PDF, MP3, APP STORES, IMAGES

Enter your website, text or drop a file here
(Your QR Code will be generated automatically)

Upload any file (.jpg, .pdf, .mp3, .docx, .pptx)

Scan tracking

FRAME NEW!

SHAPE & COLOR

LOGO

DOWNLOAD .JPG

VECTOR .SVG/.EPS

Extensie in Google om websites makkelijk om te vormen tot QR code

<https://chrome.google.com/webstore/detail/the-qr-code-extension/ojdcdmnjgnnhgljmhkjlablaejfeeb?hl=nl>