

**WE PUT YOUR
LOCATION DATA
TO WORK**



Agenda

1. Improve Maps
2. Waar komt de data vandaan?
3. Welke data is beschikbaar?
4. Autocomplete
5. Welke Places data
6. Welke use cases kunnen we samen maken?
7. Let's check ELINE AI.

Improve Maps

Navigatie naar bedrijventerrein

Ingang voor:

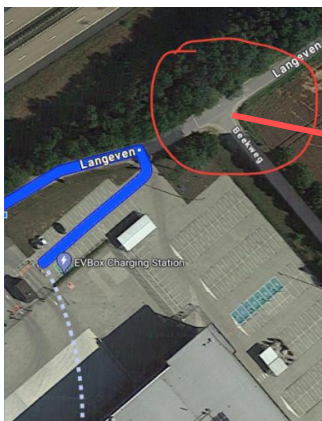


Ingang na:

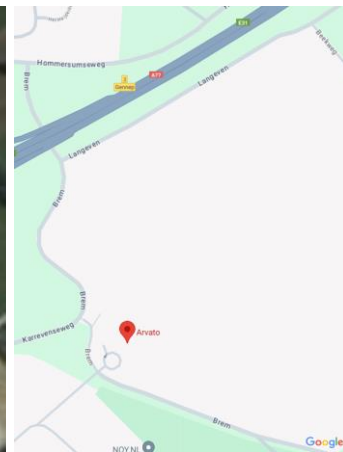
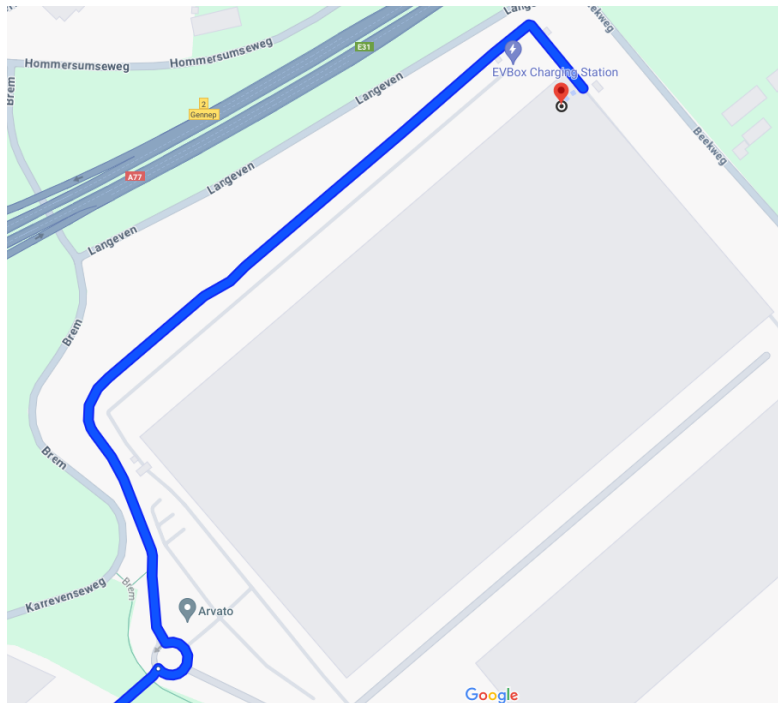


Arvato, logistiek dienstverlener.

De Campus is vernieuwd, waardoor ook de toegangsweg veranderd. Het lukte hen niet om de vrachtwagens goed te sturen, omdat de navigatiegegevens niet goed staan.



Visuele herkenning & route





Waar komt Google data vandaan?





Global coverage

Reach your users wherever they are with coverage for 99% of the world.

Scalable performance

Reliable, high-performance infrastructure that scales with you—globally.



Rich, dynamic data

50M daily updates spanning 200M businesses and places in 250 countries.

A familiar interface

An experience your customers already know, from desktops to mobile devices.



Waar komt places data vandaan?

- Local Guides 
- Bedrijven 
- Street View (22 biljoen) 
- Satelliet 
- Overheidsdata (10k partnerships) 



Maak kennis met Sweta Dhondoo, een superheld op het gebied van toegankelijkheid

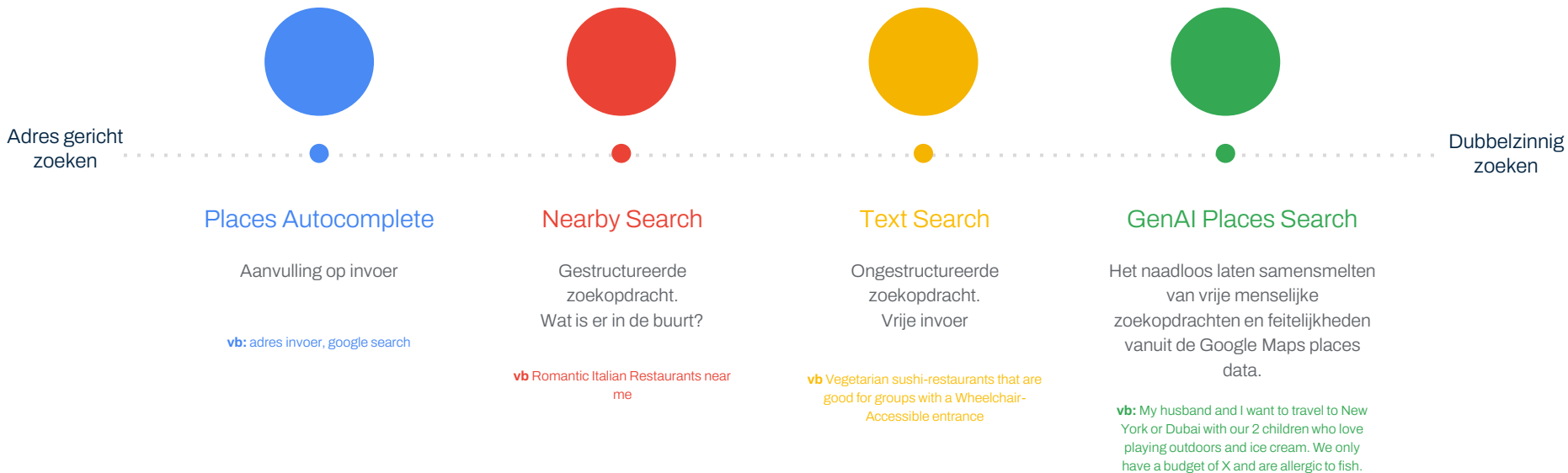


PLACES





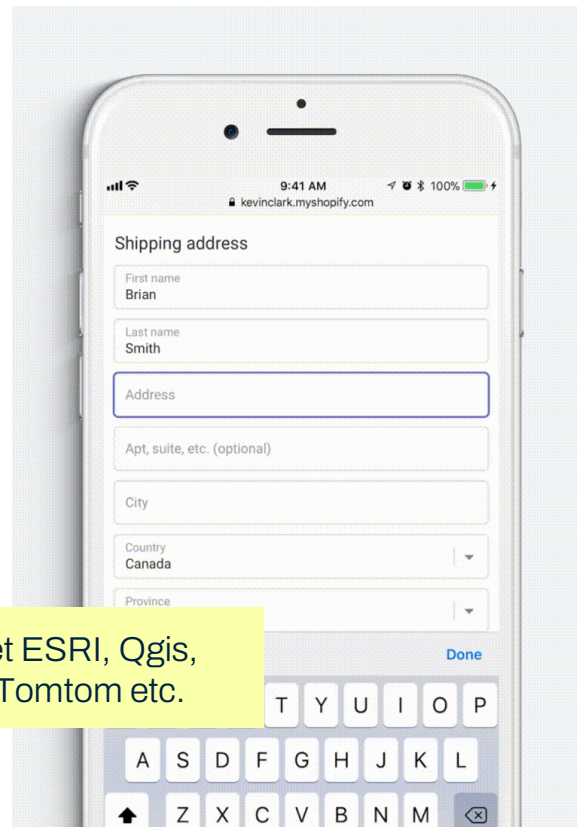
HET ZOEK SPECTRUM



Why users love Google Places

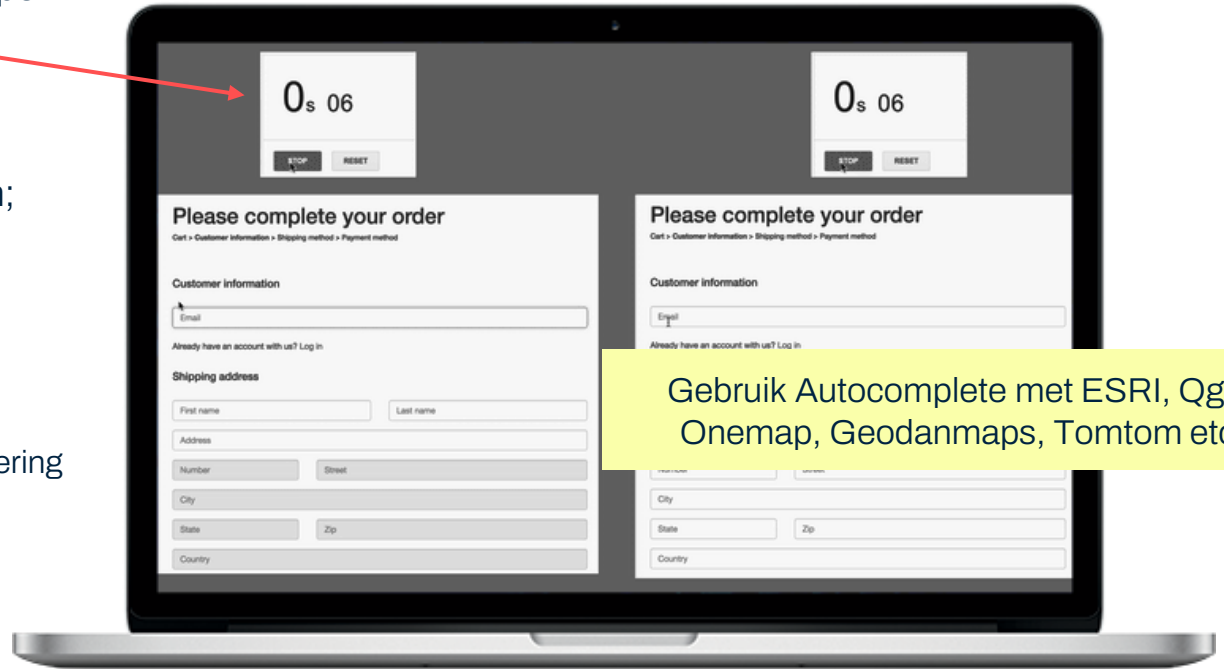
- Volledige gegevens
- Snelle en zeer relevante zoekopdrachten
- Toetsaanslagen verminderen
- Gebruiksgemak verhoogt de acceptatie- en voltooiingspercentages voor gebruikers.
- Gebruikers waarderen een efficiënt proces
- Mogelijkheid via spraakopdrachten

Gebruik Autocomplete met ESRI, Qgis, Onemap, Geodanmaps, Tomtom etc.



Why companies love Google Places

- >20 seconde besparing per adres invoeren
- Verhoogt de gegevenskwaliteit
- Corrigeren van adressen;
 - Fonetische invoer
 - Afkortingen
 - Spelfouten
 - Volgorde
 - Dubbelzinnig
 - Internationale adressering



VERLAAG DE OPERATIONELE KOSTEN

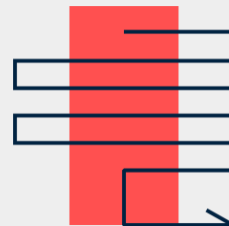
Versnelde adresinvoer

Versnel de adres invoeren door de tijd te verkorten die nodig is om het correcte adres te vinden.



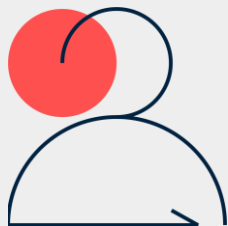
Verminder de impact van slechte adressen

Minimaliseer de kosten van mislukte leveringen door bestaande adressen te verifiëren en standaard velden in realtime te retourneren



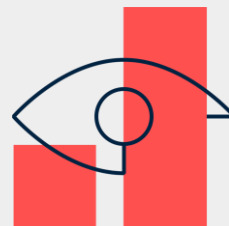
Verbeter CRM

Verbeter de kwaliteit van CRM-gegevens en krijg waardevolle inzichten.



hybrid

- Verwerk autocomplete in “niet” Google viewers
- Spoorweb/ Prorail vb.



Data = Fruit





Status, kenmerken en het soort fruit

- Vers fruit
 - (vers actuele places data, dynamic places data EVs)
- Gedateerd fruit
 - (bananen, andere smaak)
- Zacht fruit
 - (zeer veranderlijke seizoens data, aardbeien beschimmelen in de zon)
- Turks fruit / Snoep Fruit;
 - Misleiding van incorrecte places data
- Exotisch Fruit
 - Naast bier & wijn ook cocktails te bestellen
- citrusfruit
 - Restaurant met terras



Wat is de zeldzaamste fruit ter wereld?

De Yubari King, een soort cantaloupe meloen is extreem exclusief. Wat kost deze Koning?

Wat is de meeste gevraagde maps data van Google?



Meet the new Places API

 Google Maps Platform



Announcing
new places
API 15
minutes

46s

+200 extra POI categorieën [\(lijst\)](#)

Auto*

electric_vehicle_charging_station
rest_stop

Business

farm

Culture

performing_arts_theater

Education

preschool

Entertainment and Recreation

amusement_center
banquet_hall
community_center
convention_center
cultural_center
dog_park
event_venue
hiking_area
historical_landmark

marina

national_park
visitor_center
wedding_venue

Food and Drink

american_restaurant
barbecue_restaurant
brazilian_restaurant
breakfast_restaurant
brunch_restaurant
chinese_restaurant
coffee_shop
fast_food_restaurant
french_restaurant
greek_restaurant
hamburger_restaurant
ice_cream_shop
indian_restaurant
indonesian_restaurant
italian_restaurant
japanese_restaurant
korean_restaurant
mediterranean_restaurant

mexican_restaurant
middle_eastern_restaurant
pizza_restaurant
ramen_restaurant
sandwich_shop
seafood_restaurant
spanish_restaurant
steak_house
sushi_restaurant
thai_restaurant
turkish_restaurant
vegan_restaurant
vegetarian_restaurant
vietnamese_restaurant

Geographical Areas

administrative_area_level_1
administrative_area_level_2
country
locality
school_district

Health and Wellness

dental_clinic

bed_and_breakfast
camping_cabin
cottage
extended_stay_hotel
farmstay
guest_house
hotel
motel
private_guest_room
resort_hotel

Services

barber_shop
child_care_agency
consultant
courier_service
hair_salon
tailor
telecommunications...
..._service_provider

Shopping

auto_parts_store
cell_phone_store

discount_store
gift_shop
grocery_store
market
sporting_goods_store
wholesaler

Sports

athletic_field
fitness_center
golf_course
playground
ski_resort
sports_club
sports_complex
swimming_pool

Transportation

bus_stop
ferry_terminal
heliport
park_and_ride
transit_depot
truck_stop

[Green] = net new fields
 [Yellow] = Fields added to both APIs over past ~12 months
 [Blue] = existing fields moved tiers

New places data

Place Details (IDs Only)	Place Details (Basic)	Place Details (Advanced)	Place Details (Preferred)
ID Photos Name <i>(note not display name)</i>	IDs Only Fields + addressComponents adrFormatAddress businessStatus displayName formattedAddress googleMapsUri iconBackgroundColor iconMaskBaseUri location plusCode types utcOffsetMinutes viewport primaryType primaryTypeDisplayName shortFormattedAddress subDestination wheelchairAccessible{ Entrance, restroom, parking, seating}	Basic Fields + internationalPhoneNumber nationalPhoneNumber openingHours currentOpeningHours secondaryOpeningHours currentSecondaryOpening Hours websiteUri rating userRatingCount priceLevel	Advanced Fields + curbsidePickup delivery dineIn editorialSummary reservable reviews servesBeer servesBreakfast servesBrunch servesDinner servesLunch servesVegetarianFood servesWine takeout EVConnectorType EVChargeOptions <i>(including real-time availability!)</i> FuelType FuelPrice ParkingOptions paymentOptions outdoor_seating live_music menu_for_children serves_cocktails serves_desserts serves_coffee allows_dogs restroom good_for_groups good_for_watching_sports

Plus 2x the place types (e.g., detailed restaurant types - sushi_restaurant, EVCS, truck stop etc.)

Dynamische places data

Te beginnen met de beschikbaarheid van een OPlaadstation of de nieuwste brandstofprijzen voor een tankstation. Autofabrikanten, bezorg apps en meer kunnen nu rijke en dynamische gebruikerservaringen creëren.

Opvolgende dynamische data kan zijn??

You're currently shopping:

Columbia Springs #326

3.6 mi

311 Stockton Blvd
Townsville, YZ 12345
(123) 831-2220

✓ Curbside available

✓ EV Charging Stations

📍 Map View

Open • Closes 10:00pm

Hide Store Details



CHAdemo • 50 kW

0/2



CCS • 50 kW

0/1



CCS • 50 kW

1/1

Salmon Creek #251

0.8 mi

6502 Moss Avenue
Townsville, YZ 12345
(123) 456-7890

✓ Curbside available

📍 Map View

Open • Closes 10:00pm

Wie heeft er een hond of een kind ;-)



✓ Credit cards

✓ Good for kids

✓ Kids' menu

✓ Outdoor seating

✓ Delivery

✓ Dogs allowed

✓ Dine-in

Nieuwe plaatskenmerken

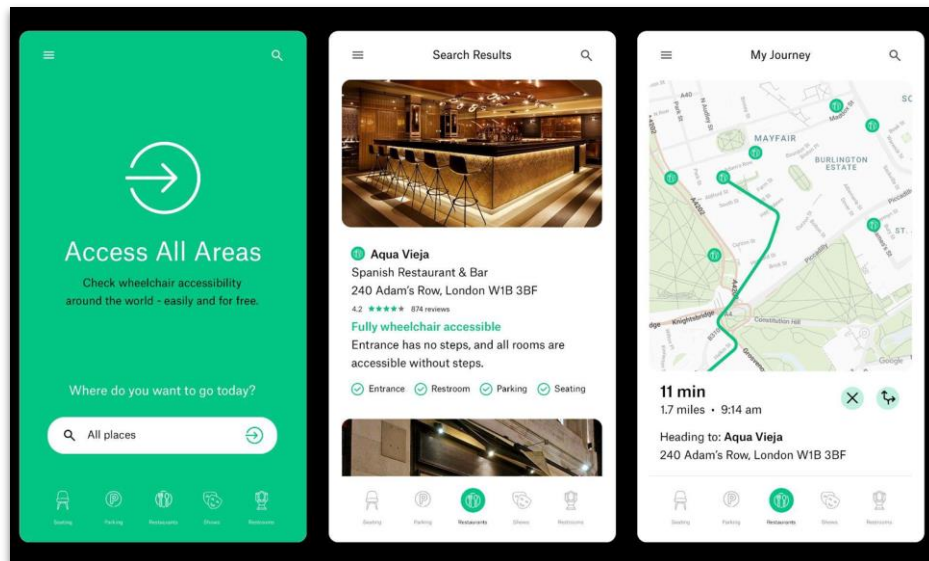
Verrijk je analyses met nieuwe kenmerken zoals;

- Goed voor kinderen
- Toiletten
- Parkeerplaatsen
- Zitplaatsen
- Alleen contant betalen?

Toegankelijkheid

Rolstoelgebruikers,
toegankelijke zitplaatsen,
toiletten en parkeerplaatsen.

Meer dan 3 mld. bijdragen over
toegankelijkheid in Google
Maps.



Fruit in perfecte omstandigheden

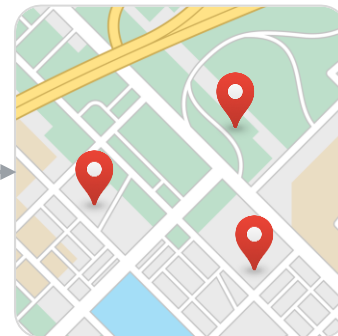


Globale infrastructuur

Opschalen van prototype naar productie naar planeet schaal, zonder na te hoeven denken over capaciteit, betrouwbaarheid of prestaties.

Global security

Meerlaagse veilige infrastructuur, deskundige ingenieurs en toewijding aan transparantie.



Fruit van wereldklasse

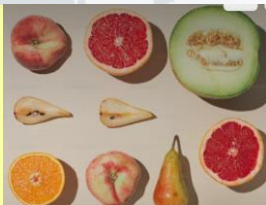
PROBLEEM	BEÏNFLUEDEN	TIJD
Wat ga je nu met proberen en uitvoeren?	Wat beïnvloed je anders van jouw strategie?	Wat zeggen je op terugkijkmomenten of versieringen?
HOOR D	HOOR I	HOOR S
Uitslagend	Inspirend	Reactief
Meagel	Uitdaging	Relevant
Koninkrijk	Uitgeleerd	Vertrouwen
Stralen	Uitgeleerd	Vooropzetten
Praten	Inslerend	Afgesloten
Duist	Wat ook verandert	Duist
Vasthouden	Reedijk	Uitgebarsten

De kenmerken

Tegelijkertijd worden steeds meer eigenschappen van een fruitsoort, een plaats beschikbaar gemaakt. Zoals serveert deze cocktails?

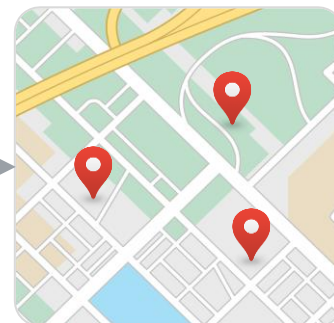
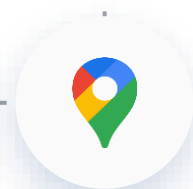
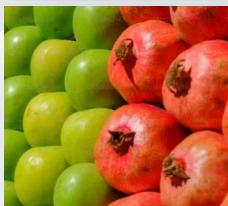
Precisie en diversiteit

Tegelijkertijd moeten de gegevens divers zijn, een breed scala aan toepassingen bestrijken, en authentiek zijn op lokaal niveau.

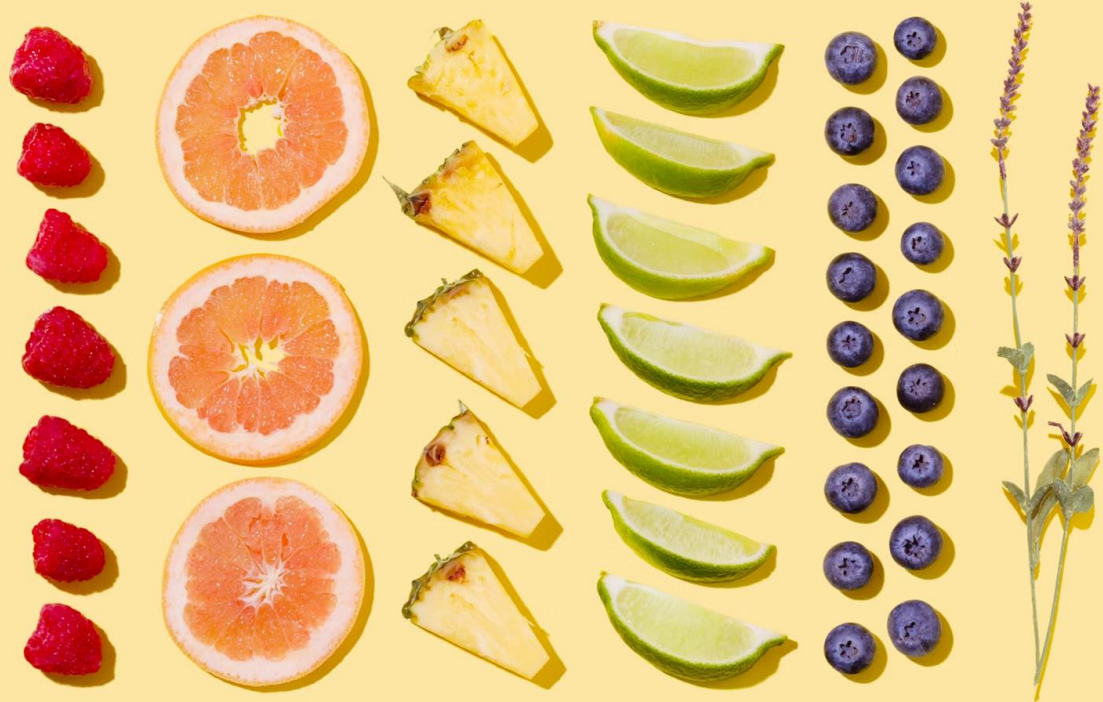


Voortdurende frisheid

En gaandeweg verandert de wereld voortdurend met Dat geldt ook voor de kaarten.





Zoeken, vinden ----->




& innovatie





**Let's start together
to put your location
data to work.**



LOCALYSE