



STAD BRUGGE
LAAT JE FIETS MARKEREN

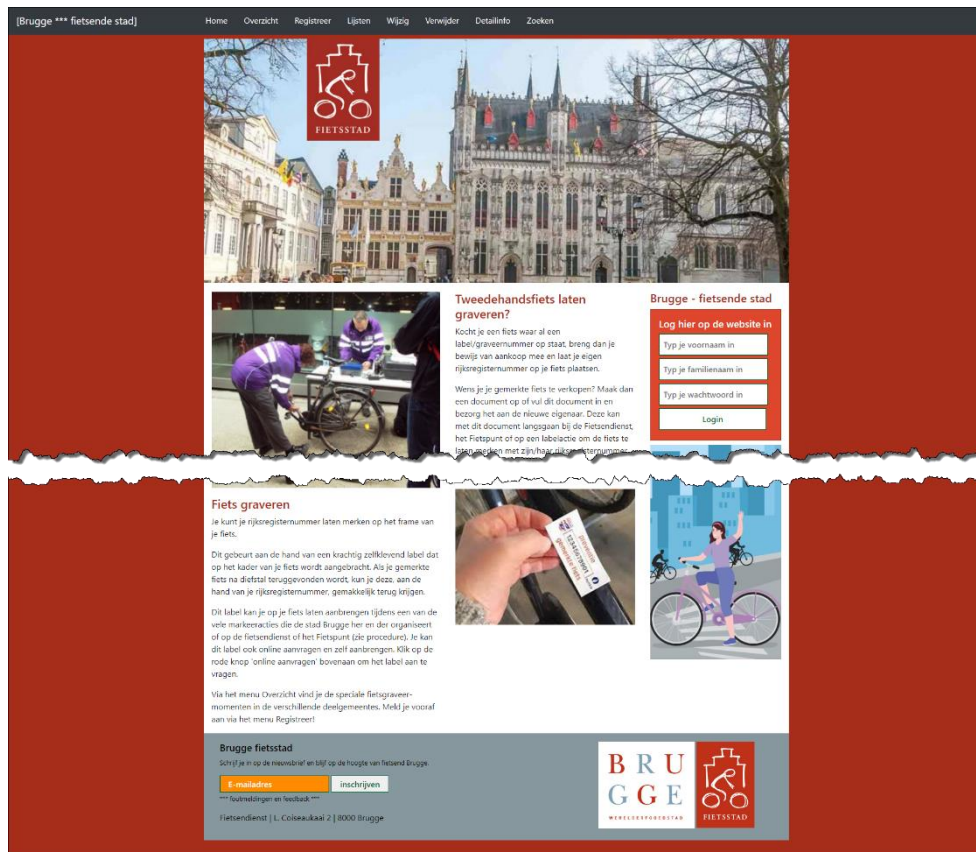


Laat je fiets markeren in Brugge – PHP case

Voeg een databank **fietsgraveer** toe in MySQL (via PHPMyAdmin) en importeer de gegevens uit **FIETSGRAVEER.SQL** in die databank.

Verder beschik je over de nodige webpagina's binnen een bootstrap-site.

De toepassing situeert zich in de stad Brugge, waar de preventiedienst gratis fietsen markeert om de fietsen zo beter tegen diefstal te beschermen. Je beschikt over de website met uitgewerkte webpagina's en aanwezige opmaak (CSS) zodat je je ten volle op de PHP-code kunt focussen.



1.1 Het menu

Het menu vind je aanvankelijk statisch in de pagina **INC_NAV.PHP**. Doe de nodige aanpassingen zodat het menu dynamisch uit de databank wordt gegenereerd (**tblmenu**) en verwijder de statische code. Maak optimaal gebruik van de reeds aanwezige code. Het menu bevat standaard enkel de items waarvoor niet ingelogd moet worden. Het menu-item *Mijn data* is dus standaard niet beschikbaar. Zie verder ook **1.10 Inloggen**.

Zorg ervoor dat het menu automatisch correct in alle pagina's van de website verschijnt.

menuID	menutekst	menulink	login
0	Home	index.php	nee
1	Overzicht	overzicht.php	nee
2	Registreer	registreer.php	nee
3	Lijsten	lijsten.php	nee
4	Wijzig	wijzig.php	nee
5	Verwijder	verwijder.php	nee
6	Detailinfo	detailinfo.php	nee
7	Zoeken	zoeken.php	nee
9	Mijn data	mijndata.php	ja

1.2 Overzicht van de graveerplaatsen (OVERZICHT.PHP)

Deze pagina geeft een overzicht van de locaties waar het graven kan gebeuren. Je haalt de informatie uit de databank, tabel **TBLPLAATSEN**.

Overzicht fietsgraveeractie voorjaar 2023
U kunt op één van volgende locaties terecht voor het graven van je fiets. Vergeet je niet op voorhand in te schrijven. Kies daarvoor het menu **Registreer**.

Brugge - fietsende stad
Log hier op de website in
Typ je voornaam in
Typ je familienaam in
Typ je wachtwoord in
Login

Gemeente	Locatie	Adres	Datum	Uur
Assebroek	gemeentehuis	Generaal Lemanlaan 123	2023-05-22	14.00-18.00 u.
Dudzele	gemeentehuis	Sint-Lenardsstraat 28	2023-05-07	15.00-18.00 u.
Koolkerke	hoeve De Grendel	Koolkerkse Steenweg 199	2023-05-08	15.00-18.00 u.
Lissewege	Oude pastorie	Oude Pastoriestraat 5	2023-06-25	15.00-18.00 u.
Sint-Andries	gemeentehuis	Gistelse Steenweg 524	2023-05-14	14.00-18.00 u.
Sint-Jozef	buurthuis	Landjuwelenstraat 43	2023-05-21	15.00-18.00 u.
Sint-Kruis	gemeenschapshuis	Moerkerkse Steenweg 190	2023-06-18	14.00-18.00 u.
Sint-Michiels	gemeentehuis	Rijsselstraat 98	2023-05-11	14.00-18.00 u.
Sint-Pieters	fietsendienst	Sint-Pieterskaai 37	2023-06-04	15.00-18.00 u.
Zeebrugge	gemeenschapshuis	Marktplaats 12	2023-05-18	15.00-18.00 u.

graveerID	gemeente	locatie	adres	datum	uur
1	Dudzele	gemeentehuis	Sint-Lenardsstraat 28	2023-05-07 00:00:00	15.00-18.00 u.
2	Koolkerke	hoeve De Grendel	Koolkerkse Steenweg 199	2023-05-08 00:00:00	15.00-18.00 u.
3	Sint-Michiels	gemeentehuis	Rijsselstraat 98	2023-05-11 00:00:00	14.00-18.00 u.
4	Sint-Andries	gemeentehuis	Gistelse Steenweg 524	2023-05-14 00:00:00	14.00-18.00 u.
5	Sint-Jozef	buurthuis	Landjuwelenstraat 43	2023-05-21 00:00:00	15.00-18.00 u.

tblPlaatsen

Aandachtspunten:

- geef de locaties altijd alfabetisch op gemeente gesorteerd weer, ook mochten er later nieuwe locaties bijkomen in de databank.
- laat de datum volgens de NBN-normen verschijnen: jjjj-mm-dd.
Extra variant: kan je ook de datum als *20 april 2023* laten verschijnen?
- tabelrijen krijgen afwisselend een achtergrondarcering (class *onpaar*).

1.3 Registreren voor graven (REGISTREER.PHP)

Hier registreren inwoners zich voor één van de aangeboden plaatsen en data. Het volstaat familienaam, voornaam, telefoon en e-mailadres op te geven en een plaats te kiezen.

Registreer je fietsgravure
Persoonlijke gegevens
Familienaam Voornaam
Telefoon E-mailadres
Kies je graveerplaats
☐ Assebroek ☐ Dudzele ☐ Koolkerke ☒ Lissewege ☐ Sint-Andries
☐ Sint-Jozef ☐ Sint-Kruis ☐ Sint-Michiels ☐ Sint-Pieters ☐ Zeebrugge
Registreer je fietsgravure

Brugge - fietsende stad
Log hier op de website in
Typ je voornaam in
Typ je familienaam in
Typ je wachtwoord in
Login

registratieID	fnaam	voornaam	telefoon	email	plaats	ipadres	tijdreg	wachtwoord	regcode
1	Defour	Rita	0477 36 49 26	rita.defour@gmail.com	5	109.131.169.38	2023-01-04	Rita	pm9391342BY
2	Debruyne	Delfine	0474 26 10 74	delfine.debruyne@gmail.com	6	109.129.104.26	2023-03-04	Delfine	WH2304350pj
3	Cloet	Karel	0476 33 57 48	karel.cloet@gmail.com	5	193.190.147.189	2023-04-05	Karel	eF2776822YU
4	Crana	Elena	0476 92 22 21	elena.crana@gmail.com	9	193.190.172.70	2023-03-06	Elena	uH8281670eF
5	De Meyer	Henk	0476 22 30 17	henk.demeyer@gmail.com	4	178.119.151.23	2023-03-04	Henk	rg4997385Tx
6	Deboel	Louis	0478 65 64 46	louis.deboel@gmail.com	6	81.165.118.118	2023-02-08	Louis	Bp6P23585eF

tblregistratie

Na de registratie krijg je – in dezelfde pagina – een samenvatting van de geregistreerde gegevens terwijl het formulier verdwijnt. Je krijgt er niet enkel een overzicht van de persoonlijke gegevens, maar ook detailinformatie over de gekozen locatie: adres en tijdstip. Het spreekt vanzelf dat de data van de geregistreerde personen correct in de databank moeten opgenomen worden.

Extraatje: dag en maand in de datum worden voluit weergegeven in het Nederlands!

Registreer je fietsgravure

De volgende gegevens werden geregistreerd:

Naam: **Jessica Gevaert**

Telefoon: 0476 26 57 38

E-mailadres: jessica.gevaert@telenet.be

Graveerplaats : Lissewege - Oude pastorie (Oude Pastoriestraat 5)

Tijdstip: zondag 25 juni 2023 tussen 15.00-18.00 u.

[Terug naar registratieformulier](#)

Brugge - fietsende stad

Log hier op de website in

Login

#	Naam	Type
1	registratieID	int(10)
2	fnaam	varchar(60)
3	voornaam	varchar(30)
4	telefoon	varchar(20)
5	email	varchar(50)
6	plaats	int(10)
7	ipadres	varchar(25)
8	tijdreg	varchar(80)
9	wachtwoord	varchar(15)
10	regcode	varchar(15)

Wachtwoord

Het wachtwoord is standaard de voornaam (om gemakkelijk te kunnen testen). Je zou ook zelf een meer complex wachtwoord kunnen genereren en opslaan.

Regcode

Bij de registratie wordt ook telkens nog automatisch een registratiecode (regcode) opgeslagen die op de fiets geplakt wordt. Deze code bestaat uit 11 tekens: twee willekeurige letters, 7 cijfers en nog twee willekeurige letters. De willekeurige letters komen uit de array hieronder (kopieer die).

```
$letters= array
('a','b','c','d','e','f','g','h','i','j','k','l','m','n','p','q','r','s','t','u','v','w','x','y','z','A','B','C','D','E','F','G','H','J','K','L','M','N','P','Q','R','S','T','U','V','W','X','Y','Z');
```

Extra: zoek eventueel uit of de automatisch gegenereerde registratiecode reeds in gebruik is. De kans is zeer klein, maar je weet maar nooit... In dat geval moet een nieuwe code samengesteld worden.

1.4 Lijsten (LIJSTEN.PHP)

In deze pagina krijg je overzichtslijsten van de geregistreerde deelnemers per gekozen locatie.

Hiervoor gebruik je een keuzelijst die dynamisch en alfabetisch alle locaties bevat waar fietsen graveerd worden.

Lijst van geregistreerde personen per locatie

Kies je locatie:

Maak je keuze!

Maak je keuze!
Assebroek
Dudzele
Koolkerke
Lissewege
Sint-Andries
Sint-Jozef
Sint-Kruis
Sint-Michiels
Sint-Pieters
Zeebrugge

Brugge - fietsende stad

Log hier op de website in

Typ je voornaam in

Typ je familienaam in

Typ je wachtwoord in

Login

Als op de gekozen locatie nog niemand geregistreerd is, krijg je de boodschap 'Nog niemand geregistreerd.'

Zijn er wel één of meer deelnemers geregistreerd, dan krijg je een alfabetische lijst met onderaan het aantal geregistreerde deelnemers. De lijst bevat naam, telefoon en emailadres.

Lijst van geregistreerde personen per locatie

Locatie: Sint-Andries - gemeentehuis
Adres: Gistelse Steenweg 524
Datum en uur: zondag 14 mei 2023, 14.00-18.00 u.

Naam	Telefoon	Email
Dieter Bruynooghe	0474 92 42 52	dieter.bruynooghe@gmail.com
Josephine Christiaens	0475 48 74 35	josephine.christiaens@gmail.com
An Cloet	0475 33 78 66	an.cloet@gmail.com
Rose-Anne Clybouw	0475 15 66 57	roseanne.clybouw@gmail.com
Tibo Clybouw	0479 62 86 81	tibo.clybouw@gmail.com
Henk De Meyer	0476 22 30 17	henk.demeyer@gmail.com

Totaal aantal geregistreerde personen: 30.

Brugge - fietsende stad

Log hier op de website in

Typ je voornaam in

Typ je familienaam in

Typ je wachtwoord in

Login

De detailinformatie en lijst van geregistreerden voor de gekozen locatie.

1.5 Gegevens wijzigen (WIJZIG.PHP)

Je zorgt voor een keuzelijst met alle personen, netjes alfabetisch gerangschikt. Van zodra je een keuze maakt, worden de gegevens van de gekozen persoon in het formulier weergegeven.

Let zeker op de Plaats: die wordt via een keuzelijst aangegeven en kan ook via die keuzelijst gewijzigd worden!

Je kunt nu wijzigingen aanbrengen. Zorg ervoor dat je via de knop *Wijzigingen registreren* de correcte gegevens in de databank opslaat!

Gegevens van geregistreerde personen wijzigen

Kies een persoon:

Bullinck Pieter

Familienaam

Bullinck

Voornaam

Pieter

Telefoon

0473 97 61 70

Email

pieter.bullinck@gmail.com

Plaats

Dudzele - gemeentehuis

Wijzigingen registreren

Brugge - fietsende stad

Log hier op de website in

Typ je voornaam in

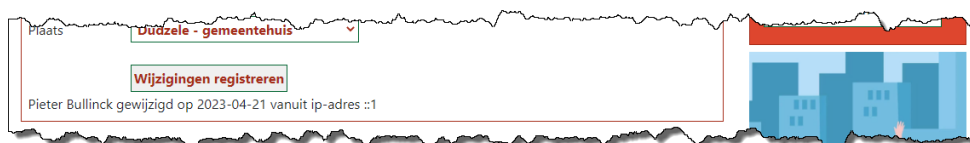
Typ je familienaam in

Typ je wachtwoord in

Login

Bij geregistreerde wijzigingen krijg je een melding naar onderstaand model onder de knop *Wijzigingen registreren*.
(Op een lokale testserver is het IP-adres niet echt correct).

In het formulier blijven de gewijzigde gegevens zichtbaar in de tekstvakken en de keuzelijst.



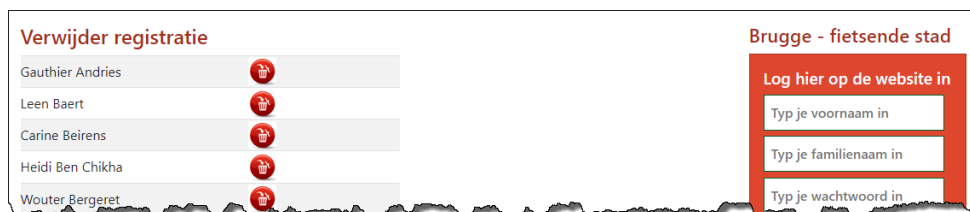
Plaats **Dudzele - gemeentehuis** ▼

Wijzigingen registreren

Pieter Bullinck gewijzigd op 2023-04-21 vanuit ip-adres ::1

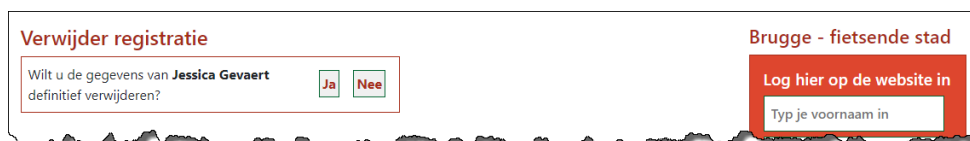
1.6 Registraties verwijderen (VERWIJDER.PHP)

Bij het laden van de pagina krijg je een lijst met alle geregistreerde personen, netjes op familienaam en bijkomend voornaam gerangschikt.



Verwijder registratie		Brugge - fietsende stad
Gauthier Andries		Log hier op de website in Typ je voornaam in Typ je familienaam in Typ je wachtwoord in
Leen Baert		
Carine Beirens		
Heidi Ben Chikha		
Wouter Bergeret		

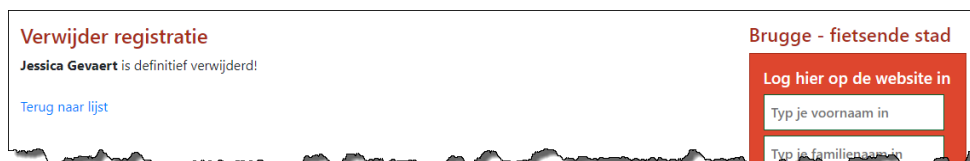
Via de link naast de naam , volgt de vraag of de persoon in kwestie mag verwijderd worden.



Verwijder registratie		Brugge - fietsende stad
Wilt u de gegevens van Jessica Gevaert definitief verwijderen?		Log hier op de website in Typ je voornaam in
<input type="button" value="Ja"/>	<input type="button" value="Nee"/>	

Klik je op *Nee* dan keer je terug naar de lijst met alle namen.

Met *Ja* worden de gegevens van de betreffende persoon definitief verwijderd. Dat bevestig je in een boodschap en je zorgt voor een link om de lijst met geregistreerde personen opnieuw te openen. De verwijderde persoon komt natuurlijk niet langer in de lijst voor.



Verwijder registratie		Brugge - fietsende stad
Jessica Gevaert is definitief verwijderd!		Log hier op de website in Typ je voornaam in Typ je familienaam in
Terug naar lijst		

1.7 Detailinfo registratielocaties (DETAILINFO.PHP)






Bij het openen van de pagina krijg je links een overzicht van de verschillende locaties waar je terecht kunt. Van zodra je op het pictogram voor details klikt, verschijnt ernaast rechts de detailinformatie van de betreffende locatie.



Gebruik de aanwezige containers om de detailinformatie netjes naast de lijst te plaatsen. Klik je bv. op het pictogram naast Dudzele, dan verschijnt de detailinformatie over Dudzele naast de lijst.

Overzicht en detailinformatie waar u terecht kunt.

U kunt op één van volgende locaties terecht voor het graveren van je fiets. Klik op  voor detailinformatie.

Gemeente	Locatie		Detailinfo Dudzele
Assebroek	gemeentehuis		Gemeente Dudzele
Dudzele	gemeentehuis		Locatie gemeentehuis
Koolkerke	hoeve De Grendel		Adres Sint-Lenardsstraat 28
Lissewege	Oude pastorie		Datum 2023-05-07 00:00:00
Sint-Andries	gemeentehuis		Uur 15.00-18.00 u.
Sint-Jozef	buurthuis		
Sint-Michiels	gemeentehuis		

Brugge - fietsende stad

Log hier op de website in

Typ je voornaam in

Typ je familienaam in

Typ je wachtwoord in

1.8 Zoeken op naam (ZOEKEN.PHP)

Geef je in de tekstvakken Familienaam en/of Voornaam een naam in of een gedeelte van een naam, dan krijg je te zien hoeveel personen aan je zoekcriteria beantwoorden, gevolgd door een lijst met gegevens van die personen: familienaam, voornaam, telefoon, email en plaats van graveren (numeriek).

Gegevens van geregistreerde personen opzoeken

Wie zoek je?

Aantal gevonden personen: 2

Familienaam	Voornaam	Telefoon	Email	Plaats
Vandaele	Vicky	0473 99 84 23	vicky.vandaele@gmail.com	7
Vandemaele	Tineke	0473 32 59 97	tineke.vandemaele@gmail.com	6

Brugge - fietsende stad

Log hier op de website in

Typ je voornaam in

Typ je familienaam in

Typ je wachtwoord in

Zijn er geen personen die aan de zoekcriteria beantwoorden, dan krijg je daar gewoon een melding van.

1.9 Home (INDEX.PHP)

Met deze menukeuze activeer je gewoon terug de homepage **INDEX.PHP**.

1.10 Inloggen

In de zijbalk voorzie je de mogelijkheid om in te loggen. Controleer daarbij of de gebruiker bestaat en zo ja, of hij/zij het correcte wachtwoord ingeeft. Voorzie de nodige foutmeldingen (*Gebruiker onbekend!* of *Wachtwoord onjuist!*).

Als alles klopt, krijg je in de plaats van het inlogformulier enkel nog een knop om uit te loggen. De knop bevat de naam van de ingelogde persoon.

Eenmaal ingelogd, blijft de ingelogde persoon ingelogd totdat hij/zij op de Logout-knop klikt. Dan verschijnt opnieuw het inlogformulier.

Brugge - fietsende stad

Log hier op de website in

Jan

Janssens

.....

Login

Gebruiker onbekend!

Brugge - fietsende stad

Log hier op de website in

Rita

Defour

Typ je wachtwoord in

Login

Wachtwoord onjuist!

Brugge - fietsende stad

Logout Rita Defour

Correct ingelogd!



Let op! Het al dan niet ingelogd zijn, heeft ook impact op het menu dat weergegeven wordt. Denk goed na over de plaats van de PHP-code!

1.11 Persoonlijke data weergeven (MIJNDATA.PHP)

Ingelogde personen krijgen een aangepast menu met daarin de menu-keuze *Mijn data*. Via dit menu-item krijgt de ingelogde persoon zijn/haar data te zien, inclusief de registratiecode die gegraveerd zal worden.

Gegevens van Rita Defour

Voor- en familienaam	Rita Defour
Telefoon	0477 36 49 26
E-mailadres	rita.defour@gmail.com
Plaats	Sint-Jozef - buurthuis Landjuwelenstraat 43 2023-05-21 - 15.00-18.00 u.



registratiecode
pm9391342BY

Brugge - fietsende stad

Logout Rita Defour



Wie niet-ingelogd de pagina **MIJNDATA.PHP** rechtstreeks probeert te openen, moet automatisch in de startpagina **INDEX.PHP** terechtkomen.

1.12 De nieuwsbrief

Onderaan elke pagina kan iedereen inschrijven voor het digitaal ontvangen van een nieuwsbrief.

In de tabel **TBLNIEUWSBRIEF** wordt het opgegeven e-mailadres geregistreerd, samen met datum en tijd van registratie. De ID wordt automatisch toegekend via een automatisch oplopend nummer.

nieuwsbriefID	email	regdatum
1	axelle.devos@gmail.com	2023-04-22T10:37:58+02:00
2	toon.ackx@telenet.be	2023-04-22T10:38:31+02:00

#	Naam	Type
1	nieuwsbriefID	int(11)
2	email	varchar(60)
3	regdatum	varchar(25)

E-mailadressen mogen niet dubbel in de tabel opgeslagen kunnen worden. Geef in dat geval *E-mailadres zit reeds in onze databank!* weer.

Geef *Je e-mailadres is geregistreerd!* weer bij correcte registratie.

Op elk moment zie je het aantal personen dat de nieuwsbrief ontvangt via de melding *x personen ontvangen de nieuwsbrief op dit moment*.

Brugge fietsstad

Schrijf je in op de nieuwsbrief en blijf op de hoogte van fietsend Brugge.

axelle.devos@gmail.com inschrijven

E-mailadres zit reeds in onze databank!

2 personen ontvangen de nieuwsbrief op dit moment.

Fietsendienst | L. Coiseaukaai 2 | 8000 Brugge

Brugge fietsstad

Schrijf je in op de nieuwsbrief en blijf op de hoogte van fietsend Brugge.

bas.dekeyser@barco.be inschrijven

Je e-mailadres is geregistreerd!

3 personen ontvangen de nieuwsbrief op dit moment.

Fietsendienst | L. Coiseaukaai 2 | 8000 Brugge