

# Walking Dinner

Door Hans & Mike

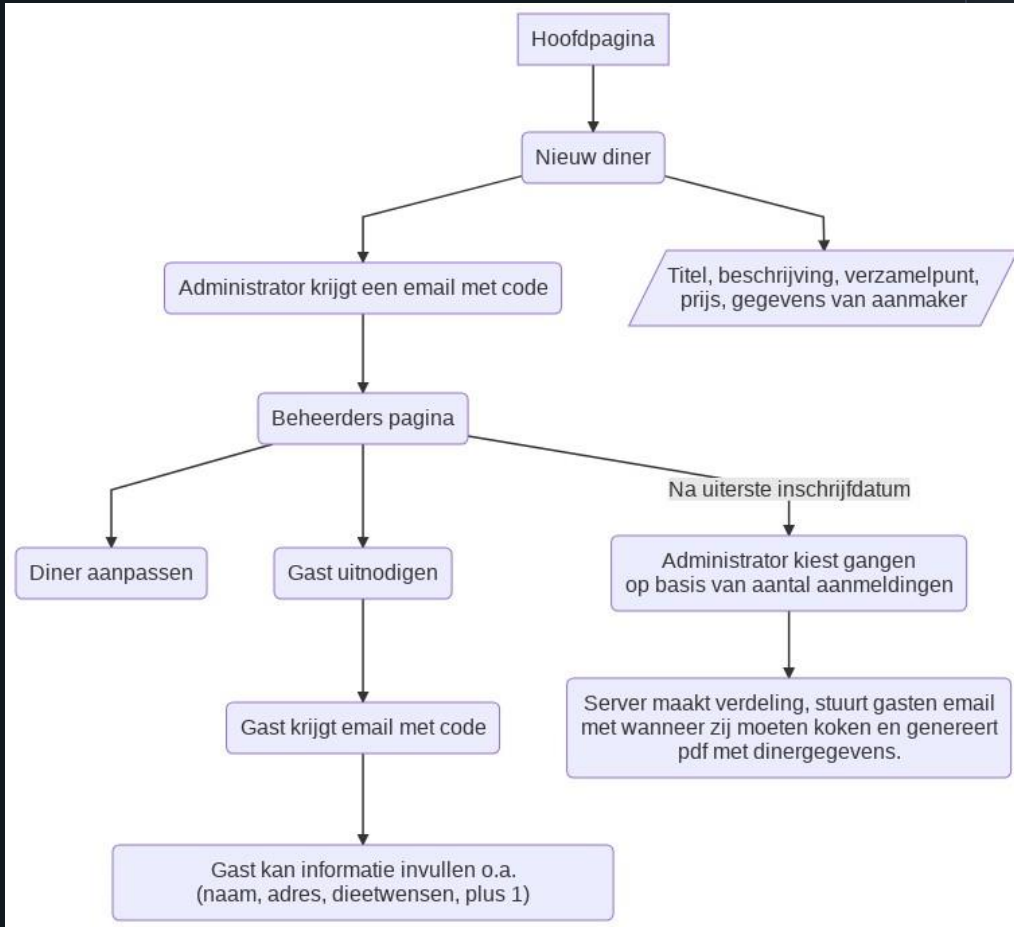
# Plan van Aanpak

- ASP.Net Core > Tutorials
- Wat is een “Walking Dinner”
- Basis skelet bespreken

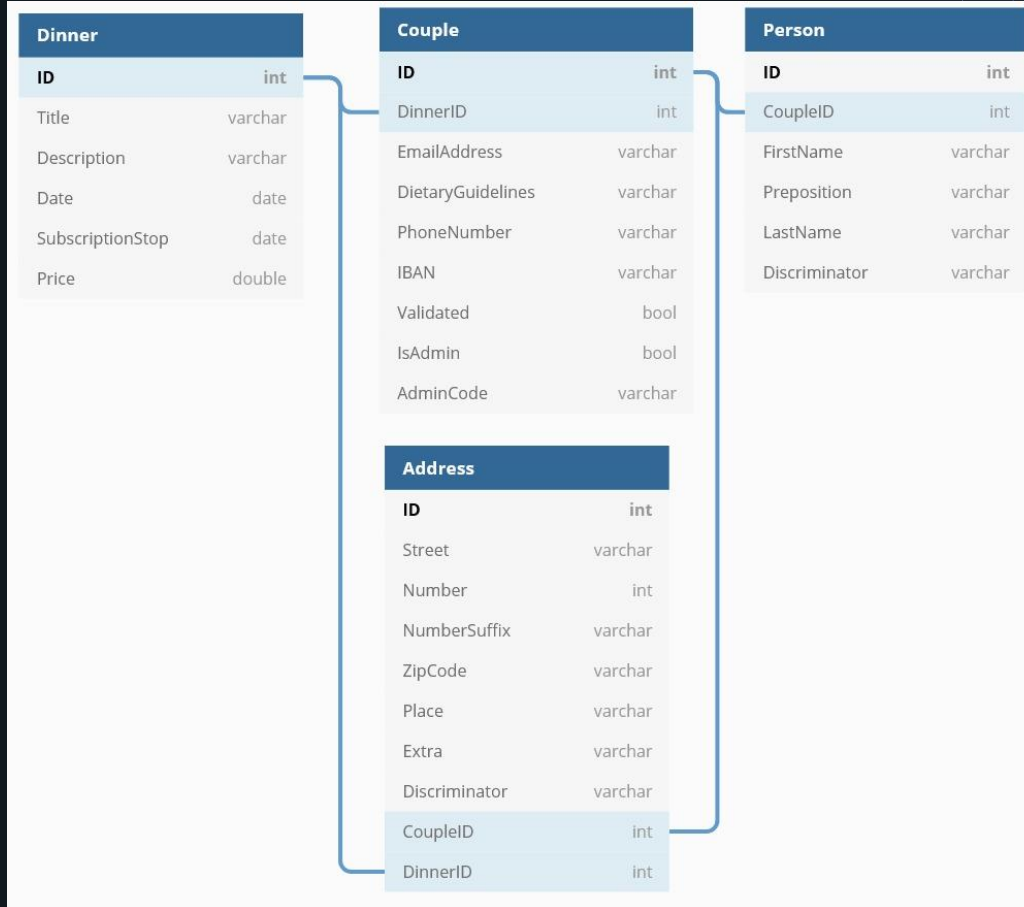
## Taakverdeling

- Front- en backend separaat
- Live share (Visual Studio)
- Teams audio gesprek

# Opbouw en documentatie van de code

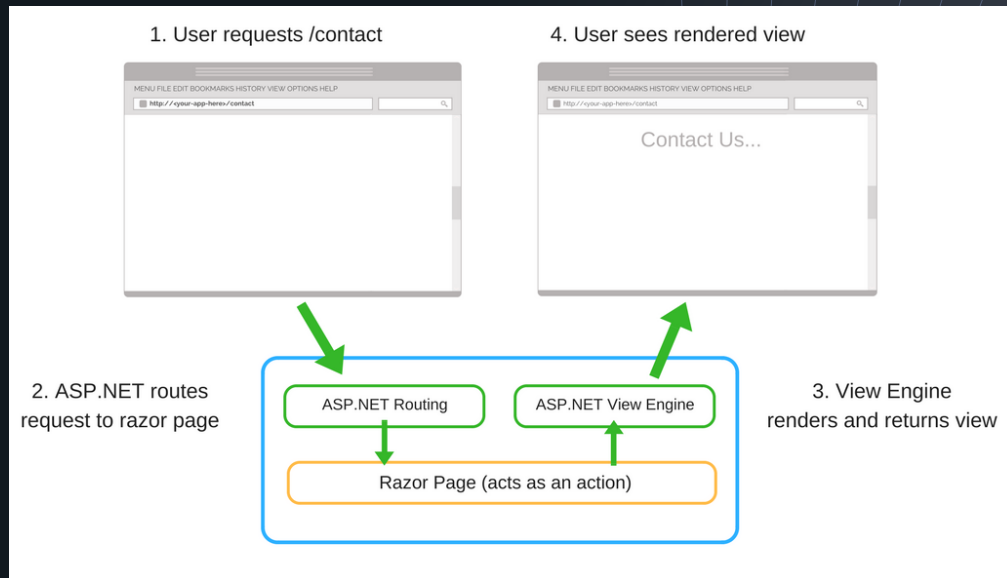


# Ontwerp van de database



# Gebruikte Technieken

- ASP.Net Core
- DinkToPdf
- Razor Pages
- Mollie



# Aanmaken van een diner 1/2

**Het diner**

Title

Beschrijving

**Verzamelpunt**

Straat

Nummer

Toevoeging

Postcode

Plaats

Extra adres regel

**Data**

Datum van dinner

25-05-2020 17:00

Uiterste aanmelddatum

19-05-2020 00:00

**Prijsinformatie**

Prijs per deelnemer

€ 0

# Aanmaken van een diner 2/2

### Uw gegevens

Emailadres

Telefoonnummer

Voornaam

Tussenvoegsel

Achternaam

Rekeningnummer

Ik neem iemand mee (1);

Voornaam

Tussenvoegsel

Achternaam

### Adres

Straat

Nummer

Toevoeging

Postcode

Plaats

Extra adres regel

Dieetwensen / Allergieën

Aanmaken

# Beheer van diner 1/3

## Uitnodigen

Voornaam

Tussenvoegsel

Achternaam

Email adres

Uitnodigen

IT Vitae is uitgenodigd.

Profiel ingevuld	Emailadres	Telefoonnummer	Naam	Aantal personen	
<input checked="" type="checkbox"/>	test@test.nl	02020	Kees hoi	1	<a href="#">Bewerken</a>
<input type="checkbox"/>	info@walkingdinner.go		IT Vitae	1	<a href="#">Verwijderen</a>

## Beheer

Titel

Diner test

## Dinner

<b>Title</b>	Het diner
<b>Beschrijving</b>	Een leuk, spannend en gezellig buurt dinner
<b>Verzamelpunt</b>	Geleijn Cornelissestraat 169
<b>Datum van dinner</b>	21-5-2020 17:00

Accepteer uitnodiging



# Beheer van diner 2/3

## Wijzigingen opgeslagen!

Emailadres

k.vanderbeek@live.nl

Telefoonnummer

06123456789

Voornaam

Kees

Tussenvoegsel

van der

Achternaam

Beek

☒ Ik neem iemand mee :

Voornaam

Margreet

Tussenvoegsel

van der

Achternaam

Beek

### Adres

Straat

Jaagpad

Nummer

144

Toevoeging

Postcode

9934 PK

Plaats

Delfzijl

Extra adres regel

Dieetwensen / Allergieën

Liever geen vis

Opslaan

Uitnodiging annuleren

# Beheer van diner 3/3

Er hebben zich 10 duo's aangemeld Kies hieronder het schema voor het diner:

## Aantal gangen:

- ☐ Aperitief met amuse
- ☒ Koud voorgerecht
- ☐ Warm voorgerecht
- ☒ Hoofdgerecht
- ☒ Nagerecht

## Aantal parallelle rondes zijn: 3

In de huidige verdeling koken er 1 duo's niet.

Opslaan & verzenden

# Code achter schema **diner**

## Ronde 1

Groep A	Groep B	Groep C	Groep D	Groep E
01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

## Ronde 2

Groep A	Groep B	Groep C	Groep D	Groep E
01	02	03	04	05
07	08	09	10	06
13	14	15	11	12
19	20	16	17	18
25	21	21	23	24

## Ronde 3

Groep A	Groep B	Groep C	Groep D	Groep E
01	02	03	04	05
08	09	10	11	07
15	11	12	13	14
17	18	19	20	16
24	25	21	22	23

```
56 public static Schema GenerateSchema( Couple[] allCouples, int courseCount ) {
57
58     ShuffleArray( ref allCouples );
59     int coupleCount    = allCouples.Length;
60
61     int parallelCount   = coupleCount / courseCount;
62     int couplesPerMeal  = courseCount;
63     int totalCouples    = couplesPerMeal * parallelCount;
64
65     int newPeoplePerGroup = couplesPerMeal - 1;
66     if ( newPeoplePerGroup * courseCount > totalCouples ) { // impossible
67         return null;
68     }
69
70     int[] validShuffles = GetValidShuffles( courseCount, parallelCount ).ToArray();
71     if ( validShuffles.Length + 1 < courseCount ) { // '0' is always valid
72
73         return null;
74     }
75
76     Schema schema      = new Schema( courseCount, couplesPerMeal );
77     schema.Courses[ 0 ] = Course.SeedCourse( allCouples, parallelCount, couplesPerMeal );
78
79     for ( int i = 1; i < courseCount; i++ ) {
80
81         Course course = Course.CopyFrom( schema.Courses[ 0 ] );
82
83         for ( int j = 1; j < couplesPerMeal; j++ ) {
84
85             int shiftcount = (j * validShuffles[i-1]) % parallelCount;
86
87             course.Shift( j, shiftcount );
88
89         }
90
91         schema.Courses[ i ] = course;
92     }
93
94     return schema;
95 }
```

# E-mails van schema

Hoi Kees,

Jij/jullie gaan koken in ronde 1! Jullie maken een 'Koud voorgerecht' voor 4 mensen (inclusief jezelf).

De volgende dieetwensen zijn opgegeven:

Liever geen vis.

Veel plezier!

## Voor A in ronde 'start'

---

Jij gaat nu naar koken! Vergeet niet de kaarten mee te nemen voor:

- A in ronde 1
  - I in ronde 2
  - G in ronde 1
  - E in ronde 2
  - F in ronde 2
  - F in ronde 1
  - Hans in ronde 2
  - E in ronde 1
- 

## Voor A in ronde 1

---

Jij gaat nu naar

C

TestStraat 10

Je wordt verwacht om 17:30

---

## Voor A in ronde 2

---

Jij gaat nu naar

Hans

TestStraat 7

Je wordt verwacht om 18:00

---

# Werkt het eindproduct

## Jazeker

Eventuele toevoegingen :

- ❑ Betalingen uit testfase.
- ❑ Herinneringen.
- ❑ Verdeling van het budget.
- ❑ Verdeling van aantal minuten per gang.

# Thanks!

<https://github.com/Hansie211/WalkingDinner>