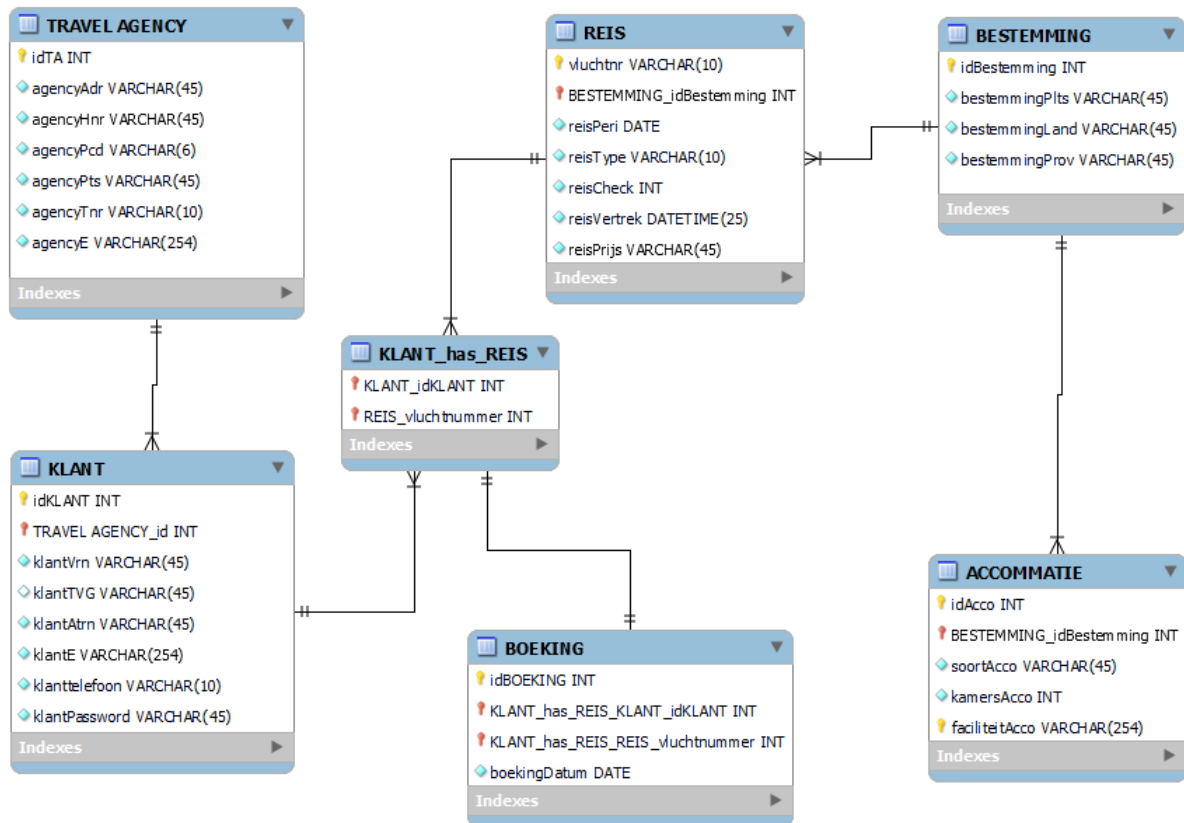


# Technisch ontwerp

Naam: Renato Daman  
Leerlingnummer: 2048391  
Datum:  
Versie: 1.0

# Inhoudsopgave

<a href="#">Technisch ontwerp</a>	<a href="#">0</a>
<a href="#">Inhoudsopgave</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">Technische specificaties</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Relationeel datamodel</a>	<a href="#">2</a>



Entiteit	TRAVEL AGENCY					
Definitie	Het bedrijf					
Attribuutnaam	Datatype	PK	FK	NN	AI	Toelichting
idTA	INT	X		X	X	Primary Key
agencyAdr	VARCHAR(45)			X		TA Adres
agencyHnr	VARCHAR(45)			X		TA Huisnummer
agencyPcd	VARCHAR(6)			X		TA Postcode
agencyPts	VARCHAR(45)			X		TA Plaats
agencyTnr	VARCHAR(10)			X		TA Telefoonnummer
agencyE	VARCHAR(254 )			X		TA Email
Relatie	Toelichting					
R1						
R2						

Entiteit	KLANT					
Definitie	Registratie					
Attribuutnaam	Datatype	PK	FK	NN	AI	Toelichting
idKlant	INT	X		X	X	Primary Key
TRAVEL AGENCY_id	INT		X			Foreign Key
klantVrn	VARCHAR(45)			X		Klant Voornaam
klantTVG	VARCHAR(45)			X		Klant Tussenvoegsel
klantAtrn	VARCHAR(6)			X		Klant Achternaam
klantE	VARCHAR(45)			X		Klant Email
klantTnr	VARCHAR(10)			X		Klant Telefoonnummer
klantPswrd	VARCHAR(45)					Klant Password
Relatie	Toelichting					
R1	Klant					Klant kan registreren zodat er geboekt kan worden
R2	Travel Agency					De registratie gebeurt op de website van de Travel Agency

Entiteit	REIS					
Definitie	Een overzicht van reizen					
Attribuutnaam	Datatype	PK	FK	NN	AI	Toelichting
reisnr	VARCHAR(10)	X		X		Primary Key
BESTEMMING_idBestemming	VARCHAR(45)		X	X		Foreign Key
reisPeri	VARCHAR(45)			X		Reis Periode
reisType	VARCHAR(6)			X		Reis Type
reisCheck	VARCHAR(45)			X		Reis Check-in-balie
reisVertrek	VARCHAR(10)			X		Reis Vertrek
reisPrijs	VARCHAR(254)			X		Reis Prijs
Relatie	Toelichting					
R1	reisnr					Een overzicht van alle reizen. Elke reis

						heeft een apart reisnummer. De admin kan ook de overzicht opvragen en aanpassen
R2	Bestemming					Elk bestemming behoort tot één reis

Entiteit	BESTEMMING					
Definitie	Een overzicht van de bestemmingen					
Attribuutnaam	Datatype	PK	FK	NN	AI	Toelichting
idBestemming	INT	X		X	X	Primary Key
bestemmingPlts	VARCHAR(45)			X		Bestemming Plaats
bestemmingLand	VARCHAR(45)			X		Bestemming Land
bestemmingProv	VARCHAR(45)			X		Bestemming Provincie
Relatie	Toelichting					
R1	Bestemming					Een overzicht van alle bestemmingen. De admin kan dan ook de overzicht van alle bestemmingen aanpassen
R2						

Entiteit	ACCOMMODATIE					
Definitie	Een overzicht van accommodatie					
Attribuutnaam	Datatype	PK	FK	NN	AI	Toelichting
idAcco	INT	X		X	X	Primary Key
BESTEMMING_idBestemming	VARCHAR(45)		X	X		Foreign Key
soortAcco	VARCHAR(45)			X		Soort Accommodatie
kamersAcco	VARCHAR(45)			X		Kamers per Accommodatie
faciliteitAcco	VARCHAR(254 )					Faciliteiten per Accommodatie
Relatie	Toelichting					
R1	Accommodatie					Een overzicht van alle accommodaties per bestemming. De admin kan de overzicht ook aanpassen
R2						

Entiteit	BOEKING					
Definitie	Boeking Systeem					
Attribuutnaam	Datatype	PK	FK	NN	AI	Toelichting
idBOEKING	INT	X		X	X	Primary Key
KLANT_has_REIS_KLANT_id KLANT	INT		X	X		Foreign Key
KLANT_has_REIS_REIS_vluc htnummer	INT		X	X		Foreign Key
boekingDatum	DATE			X		De datum van de boeking
Relatie	Toelichting					
R1	Boeken					De klant kan boeken. De admin kan een overzicht van alle boekingen opvragen
R2	Boekingsbevestiging					De klant krijgt een bevestiging van de geboekte reis met daarin de informatie over de reis en bestemming