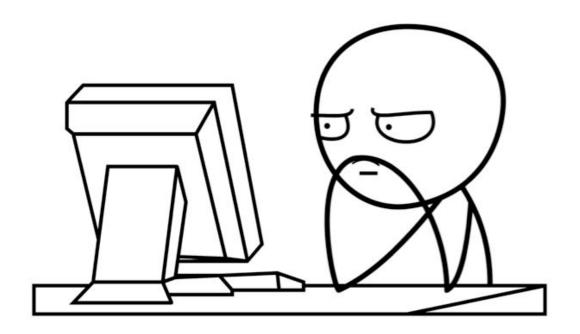
## XML Eindopdracht Fase 2

# **Use XML**, they said.



# It will be fun, they said.

entnummer:

Michiel Jansen 571997
Lennart Pikijn 576565
Maartje Kok 585246
Sander Paping 576484
Thomas Christerus 550965
Ernst-Jan Bakker 578118

## Versiebeheer

Versienummer	Nieuw	
1.0	Het document is aangemaakt.	
1.1	Document aangepast a.d.h.v. de gekregen feedback	

Entity	2
Root	2
Garage	3
Adres	3
Contactgegevens	4
Faciliteiten	4
Winkel	4
Foto's	5
Werkplaats	5
Showroom	6
Keurmerken	6
Medewerkers	7

## Entity

ENTITY	Elementen	Bijzonderheden
%car	(kenteken, type, merk, model, bouwjaar, brandstof, prijs, datumEindAPK, fotos)	
%newcar	(kenteken?, type, merk, model, bouwjaar, brandstof, prijs, datumEindAPK?, fotos)	
%openingsTijden	open, sluiting	CDATA, REQUIRED

## Root

Root	Element	Bijzonderheden
ELEMENT		
garages	(Garages+)	

## Garage

Garage	Elementen	Bijzonderheden
ATTLIST		
garage naam		CDATA, REQUIRED
ELEMENT		
garage	(adres, contactGegevens, faciliteiten, fotos, werkplaats, showroom, keurmerken?, medewerkers)	
openingstijden	(maandag, dinsdag, woensdag, donderdag, vrijdag, zaterdag, zondag)?	
maandag		EMPTY
dinsdag		EMPTY
woensdag		EMPTY
donderdag		EMPTY
vrijdag		EMPTY
zaterdag		EMPTY
zondag		EMPTY
ATTLIST		ENTITY %openingstijden
maandag		ENTITY %openingstijden
dinsdag		ENTITY %openingstijden
woensdag		ENTITY %openingstijden
donderdag		ENTITY %openingstijden
vrijdag		ENTITY %openingstijden
zaterdag		ENTITY %openingstijden
zondag		ENTITY %openingstijden

### Adres

ADRES	Elementen	Bijzonderheden
ELEMENT		
adres	(straat, nummer, postcode, plaats, provincie)	
straat		#PCDATA
nummer		#PCDATA
postcode		#PCDATA
plaats		#PCDATA
provincie		#PCDATA

## Contactgegevens

CONTACTGEGEVENS	Elementen	Bijzonderheden
ELEMENT		
contactGegevens	(telefoonnummer, email, website?, omschrijving, routebeschrijving)	
telefoonnummer		#PCDATA
email		#PCDATA
website		#PCDATA
omschrijving		#PCDATA
routebeschrijving		#PCDATA

### Faciliteiten

FACILITEITEN	Elementen	Bijzonderheden
ELEMENT		
faciliteiten	(pompen, wassen, winkel)?	
pompen	(pomp*)	
pomp		#PCDATA
ATTLIST		
pomp brandstofType	(Benzine   Gas   Diesel) "Benzine"	
wassen	(wasstraat, wasbox)*	
wasstraat		#PCDATA
wasbox		#PCDATA
wasstraat aantal		CDATA, #REQUIRED
wasbox aantal		CDATA, #REQUIRED

### Winkel

FACILITEITEN:		D.:
WINKEL	Elementen	Bijzonderheden
ELEMENT		
winkel	(openingstijden, assortiment)	
assortiment	(levensmiddelen, rookwaar, tijdschriften, autoAccesoires)?	
levensmiddelen		EMPTY
rookwaar		EMPTY
tijdschriften		EMPTY
autoAccesoires		EMPTY

### Foto's

FOTOS	Elementen	Bijzonderheden
ELEMENT		
fotos	(foto)+	
foto	(bestandsLocatie, alt)	
alt		#PCDATA
bestandsLocatie		#PCDATA

## Werkplaats

WERKPLAATS	Elementen	Bijzonderheden
ELEMENT		
werkplaats	(openingstijden, werkzaamheden)	
werkzaamheden	(onderhoud, APKkeuring, schadeherstel, ruitenreparatie, aircoservice, bandenservice)?	
onderhoud		EMPTY
APKkeuring		EMPTY
schadeherstel		EMPTY
ruitenreparatie		EMPTY
aircoservice		EMPTY
bandenservice		EMPTY

#### Showroom

SHOWROOM	Elementen	Bijzonderheden
ELEMENT		
showroom	(openingstijden, autos)	
autos	(nieuw*, occasions*, huur+)	
nieuw		ENTITY %newcar;
occasions		ENTITY %car;
huur		ENTITY %car;
ATTLIST		
huur uitleenbaar	(true   false) "false"	
ELEMENT		
kenteken		#PCDATA
type		#PCDATA
merk		#PCDATA
model		#PCDATA
bouwjaar		#PCDATA
brandstof		#PCDATA
ATTLIST		
brandstof type	(Benzine   Gas   Diesel   Geen) "Geen"	
ELEMENT		
prijs		#PCDATA
ELEMENT		
datumEind APK		#PCDATA

### Keurmerken

KEURMERKEN	Elementen	Bijzonderheden
ELEMENT		
keurmerken	(keurmerk*)	
keurmerk		#PCDATA
ATTLIST		
keurmerk type	(RDW   BOVAG)	

#### Medewerkers

MEDEWERKERS	Elementen	Bijzonderheden
ELEMENT		
medewerkers	(medewerker)+	
medewerker	(naam, foto, functie)	
naam		#PCDATA
functie		#PCDATA