



2017

# Project E-Division

HERNIEUWDE OPDRACHT

TARIK HACIALIOGULLARI & SANTINO BONORA

Datum: 16-02-2017

Klas: RIO4-APO3A

Examencasus: 9

## Inhoudsopgave

Inleiding .....	2
Afspraken.....	3
Algemene afspraken .....	3
Lay-out .....	3
Home .....	3
Settings .....	3
Contactinformatie.....	3
Verstuur een bericht.....	4
AUTOMOTIVE.....	5
Laadinfrastructuur .....	5
EV Nieuws .....	5
Elektrische voertuigen .....	6
Subsidies .....	6
PARTICULIER .....	7
Laadinfrastructuur .....	7
EV Nieuws .....	7
Elektrische voertuigen .....	8
Subsidies .....	8
ZAKELIJK .....	9
Laadinfrastructuur .....	9
EV Nieuws .....	9
Elektrische voertuigen .....	10
Subsidies .....	10
Voor akkoord .....	11
Bijlage .....	12
2017-02-23_MoSCoW_V1.0.xls .....	12
Revisie .....	13

## Inleiding

In dit project is het de opdracht om te zorgen dat het gemakkelijker is om informatie op te zoeken over elektrisch rijden. Momenteel is er veel informatie die lastig te bereiken is. De app zal overzichtelijk informatie geven over elektrisch vervoer. De overstap naar elektrisch rijden wordt op deze manier laagdrempelig en gemakkelijker.

## Afspraken

Zie bijlage voor alle afspraken.

### Algemene afspraken

- 1) Content wordt door de klant aangeleverd digitaal via de mail of met een USB.
- 2) Het is aan Tarik en Santino om het 1 op 1 over te nemen van de documenten die zij doorgestuurd krijgen.
- 3) De kopjes zijn permanent wanneer goedgekeurd. Het onderwerp "EV-nieuws" wordt als uitzondering toegevoegd omdat de naam momenteel nog een tijdelijke aanduiding is. De content blijft nog steeds hetzelfde.

### Lay-out

- 1) Kleuren worden gebruikt van de E-Division huisstijl.  
Kleuren van de huisstijl: blauw(#3db5f4), zwart(#363d41), grijs( #7d8183), wit(#d4effd)  
Font: "Roboto Condense".
- 2) Voor ieder kopje gebruiken we een bolletje (knop). Als je op dit bolletje (knop) drukt komen de onderwerpen (ook wel subcategoriën) van dat kopje naar voren.
- 3) Als je op het onderwerp drukt komt het scherm met content naar voren.

De app maakt gebruik van de volgende kopjes en onderwerpen (menu-indeling):

### Home

Bij dit tabblad is er:

- Het menu bevat een settings button
- Een plaatje van E-Division in PNG die aangeleverd is door E-Division".
- Drie knoppen met de tekst die is aangeleverd door E-Division.

### Settings

Bij dit tabblad is er:

- Het menu bevat een home button.
- Een titel die is aangeleverd door E-Division.
- Een content veld voor tekst die wordt aangeleverd door E-division.
- twee knoppen met de tekst die is aangeleverd door E-Division.

### Contactinformatie

Bij dit tabblad is er:

- Het menu bevat een home button.
- Het menu bevat een terug button.
- Een titel die is aangeleverd door E-Division.
- Een content veld voor tekst die wordt aangeleverd door E-division.

## Verstuur een bericht

Bij dit tabblad is er:

- Het menu bevat een home button.
- Het menu bevat een terug button.
- Een titel die is aangeleverd door E-Division.
- Een veld voor de naam waar tekst in gevuld kan worden door de klant.
- Een veld voor de e-mail waar tekst in gevuld kan worden door de klant.
- Een veld voor de telefoon waar tekst/getallen in gevuld kan worden door de klant.
- Een tekst area waar tekst in gevuld kan worden door de klant.

## AUTOMOTIVE

Bij dit tabblad is er:

- Het menu bevat een home button.
- Vier knoppen waarvan de tekst is aangeleverd door E-Division.

## Laadinstructuur

Bij dit tabblad is er:

- Het menu bevat een home button.
- Het menu bevat een terug button.
- drie knoppen waarvan de tekst is aangeleverd door E-Division.

## Publiek laden

Bij dit tabblad is er:

- Het menu bevat een home button en een terug knop.
- Een titel met de naam “Publiek laden”.
- Een foto die aangeleverd is in de format van PNG door E-Division.
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

## Thuis laden

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een titel aanwezig die aangeleverd is door E-Division.
- Een foto die aangeleverd is door E-Division.
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

## Snelladen

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een titel aanwezig die aangeleverd is door E-Division.
- Een foto die aangeleverd is door E-Division.
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

## EV Nieuws

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een titel aanwezig die aangeleverd is door E-Division/ ZERauto.
- Een foto die aangeleverd is door E-Division/ZERauto.

- Een link naar de post van de website van ZERauto.

Elektrische voertuigen

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Knop aanwezig die navigeert naar de merken/modellen.

Merken/modellen

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Fotos van automerken aangeleverd door E-Division.
- Foto's van modellen aangeleverd door E-Division.

Subsidies

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Twee knoppen met een titel naar een andere pagina waarvan de tekst van de knop is aangeleverd door E-Division.

MIA VAMIL

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een veld voor de titel waarvan de titel is aangeleverd door E-Division.
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

Bijtelling

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een veld voor de titel waarvan de titel is aangeleverd door E-Division.
- Een veld voor een foto die aangeleverd is door E-Division
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

## PARTICULIER

Bij dit tabblad is er:

- Het menu bevat een home button.
- Vier knoppen waarvan de tekst is aangeleverd door E-Division.

## Laadinfrastructuur

Bij dit tabblad is er:

- Het menu bevat een home button.
- Het menu bevat een terug button.
- drie knoppen waarvan de tekst is aangeleverd door E-Division.

## Publiek laden

Bij dit tabblad is er:

- Het menu bevat een home button en een terug knop.
- Een titel met de naam “Publiek laden”.
- Een foto die aangeleverd is in de format van PNG door E-Division.
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

## Thuis laden

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een titel aanwezig die aangeleverd is door E-Division.
- Een foto die aangeleverd is door E-Division.
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

## Snelladen

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een titel aanwezig die aangeleverd is door E-Division.
- Een foto die aangeleverd is door E-Division.
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

## EV Nieuws

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een titel aanwezig die aangeleverd is door E-Division/ ZERauto.
- Een foto die aangeleverd is door E-Division/ZERauto.

- Een link naar de post van de website van ZERauto.

*Elektrische voertuigen*

**Bij dit tabblad is er:**

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Knop aanwezig die navigeert naar de merken/modellen.

*Merken/modellen*

**Bij dit tabblad is er:**

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Fotos van automerken aangeleverd door E-Division.
- Foto's van modellen aangeleverd door E-Division.

*Subsidies*

**Bij dit tabblad is er:**

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Twee knoppen met een titel naar een andere pagina waarvan de tekst van de knop is aangeleverd door E-Division.

*MIA VAMIL*

**Bij dit tabblad is er:**

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een veld voor de titel waarvan de titel is aangeleverd door E-Division.
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

*Bijtelling*

**Bij dit tabblad is er:**

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een veld voor de titel waarvan de titel is aangeleverd door E-Division.
- Een veld voor een foto die aangeleverd is door E-Division
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

## ZAKELIJK

Bij dit tabblad is er:

- Het menu bevat een home button.
- Vier knoppen waarvan de tekst is aangeleverd door E-Division.

## Laadinfrastructuur

Bij dit tabblad is er:

- Het menu bevat een home button.
- Het menu bevat een terug button.
- drie knoppen waarvan de tekst is aangeleverd door E-Division.

## Publiek laden

Bij dit tabblad is er:

- Het menu bevat een home button en een terug knop.
- Een titel met de naam “Publiek laden”.
- Een foto die aangeleverd is in de format van PNG door E-Division.
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

## Thuis laden

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een titel aanwezig die aangeleverd is door E-Division.
- Een foto die aangeleverd is door E-Division.
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

## Snelladen

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een titel aanwezig die aangeleverd is door E-Division.
- Een foto die aangeleverd is door E-Division.
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

## EV Nieuws

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een titel aanwezig die aangeleverd is door E-Division/ ZERauto.
- Een foto die aangeleverd is door E-Division/ZERauto.

- Een link naar de post van de website van ZERauto.

Elektrische voertuigen

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Knop aanwezig die navigeert naar de merken/modellen.

Merken/modellen

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Fotos van automerken aangeleverd door E-Division.
- Foto's van modellen aangeleverd door E-Division.

Subsidies

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Twee knoppen met een titel naar een andere pagina waarvan de tekst van de knop is aangeleverd door E-Division.

MIA VAMIL

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een veld voor de titel waarvan de titel is aangeleverd door E-Division.
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

Bijtelling

Bij dit tabblad is er:

- Een home button aanwezig.
- Een terug knop aanwezig.
- Een veld voor de titel waarvan de titel is aangeleverd door E-Division.
- Een veld voor een foto die aangeleverd is door E-Division
- Een content veld met de aangeleverde content van E-Division.

## Voor akkoord

Wij Renaldeau van den Worm en Marina van Helvoort gaan hierbij akkoord dat dit hernieuwde opdracht overeengekomen is.

Plaats:

Oosterhout

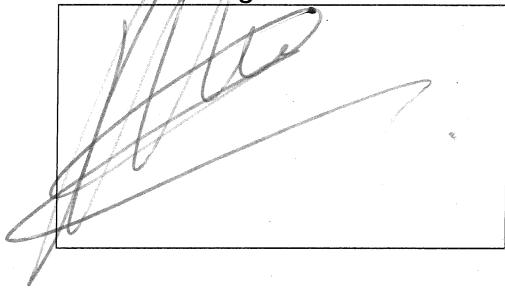
Datum:

27-02-2017

Naam:

R.v.d.Worm

Handtekening:



Plaats:

Oosterhout

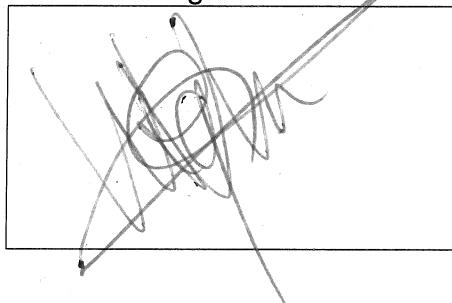
Datum:

23-02-2017

Naam:

M.G.M.v.Helvoort

Handtekening:



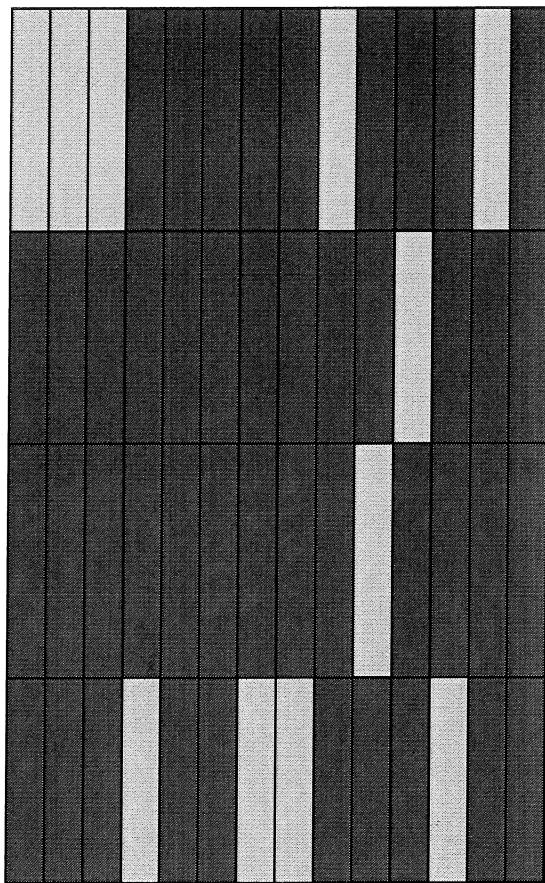
Bijlage

2017-02-23\_MoSCoW\_V1.0.xls

## Revisie

Datum	Wat	Wie	Versie
23-02-2017	Akkoord verwerkt.	Tarik Hacialiogullari	V1.0
23-02-2017	Content aangevuld. Afgemaakt klaar voor controle	Santino Bonora	V0.6
22-02-2017	Gecontroleerd, verbeterd en opnieuw ingedeeld. Niet helemaal af.	Tarik Hacialiogullari	V0.5
17-02-2017	Moscow referentie toegevoegd	Santino Bonora	V0.4
16-02-2017	Voorblad toegevoegd, akkoord toegevoegd.	Santino Bonora	V0.3
13-02-2017	Afspraken toegevoegd	Santino Bonora	V0.2
13-02-2017	Kopjes toegevoegd en content toe gevoegd	Santino Bonora	V0.1
12-02-2017	Aangemaakt	Santino Bonora	V0.0

Naam functionaliteit	Must Have	Should Have	Could Have	Won't Have
<b>Content</b>				
content wordt aangeleverd door de klant.				
kopjes zijn permanent wanneer goedgekeurd.				
onderwerpen zijn permanent wanneer goedgekeurd.				
het onderwerp "EV-Nieuws" is een tijdelijke aanduiding				
huisstijl van edivision.				
naam van de app is te veranderen.				
internet connectiviteit				
gebruikers accounts				
<b>Grafische eisen</b>				
de kopjes zijn in de vorm van bolletjes.				
Als je de kopjes aanklikt navigeer je naar de vooraf geaccepteerde onderwerpen.				
de onderwerpen zijn in de vorm van bolletjes.				
Als je de onderwerpen aanklikt komt de content naar voren.				
alle tekst in de app gebruikt het font: "roboto Condense".				
<b>Technische eisen</b>				
de naamconventies die wij op school geleerd hebben voor C#				
de app wordt geschreven voor android				
de app wordt geschreven voor IOS				
de app wordt geschreven voor Windows Phone				
de app wordt geschreven in C#				
<b>Functionele eisen</b>				
internet connectiviteit				
gebruikers accounts				
Calendar rechten				
Camera rechten				
Contacts rechten				
Location rechten				



Microphone rechten  
Phone rechten  
SMS rechten  
Storage rechten

**Project eisen**

- Tekstuele Content moet aangeleverd worden in een word document.  
communiceren gaat via de mail.  
maximaal €400 boven budget werken.  
oplevering op afgesproken datum.  
documentatie opleveren  
applicatie opleveren  
applicatie code opleveren