


# Mobile apps

## Met Ionic en Angular

Michel Vollebregt voor Windesheim, 11 maart 2021




**Profiel**




First name  
Last name

**PERSOONLIJKE INFORMATIE**

Voornaam: Vul hier uw voornaam in

Achternaam: Vul hier uw achternaam in

Telefoonnummer: Vul hier uw telefoonnummer

E-mail: Vul hier uw email adres in

Bedrijf


Projecten

**INFORMATIE OPSLAAN**

**WACHTWOORD WIJZIGEN**

Oud Wachtwoord: Vul hier uw oude wachtwoord

Nieuw Wachtwoord: Vul hier uw nieuwe wachtwoord

AA


Hulprikkartnummer: 0091746292

**De hulprikkart**

Stap 1 / 7 Gegevens algemeen

Gegevens kind

Achternaam kind: ①

Voornaam kind: ①

Geslacht: ①

☐ Man

☐ Vrouw

☐ Onbekend





BSN-nummer kind: ①

Gegevens ouders / verzorger(s)

Achternaam moeder: ①

BSN-nummer moeder: ①

Telefoonnummer: ①

# Benodigde software

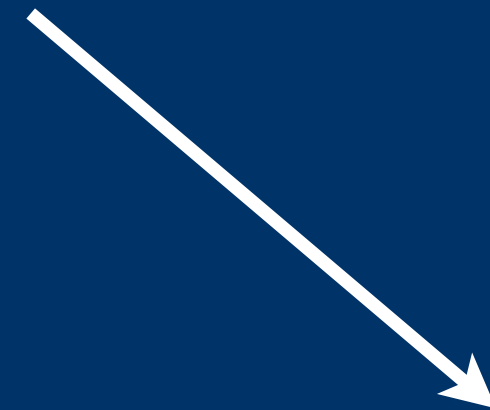
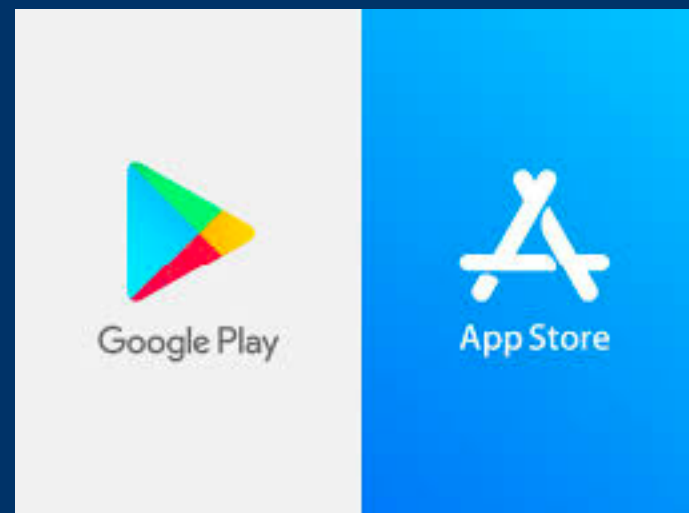
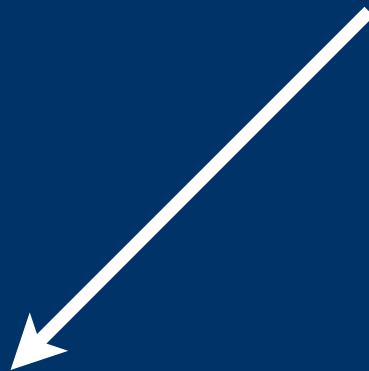
<https://github.com/ilionx/flasher>

- `npm i -g @ionic/cli`
- `git clone git@github.com:ilionx/flasher.git`
- <https://github.com/ilionx/flasher>
- Alternatief: <https://stackblitz.com/github/ilionx/flasher>



# Ionic

Framework voor hybrid apps



# Ionic onderdelen



Command Line Interface (CLI)



Component library



Onderliggend framework



Capacitor

# Installeren en draaien

<https://github.com/ilionx/flasher>

- `cd flasher`
- `npm install`
- `ionic serve -l`
- open de code in je favoriete editor

# Angular

HTML

```
<ion-button color="alert">
```

TypeScript

```
@Component({  
  templateUrl: 'home.page.html'  
})  
export class HomePage {  
  
}
```

# Angular

HTML

```
<ion-button color="alert">
```

TypeScript

```
@Component({  
  templateUrl: 'home.page.html'  
})  
export class HomePage {  
  
  buttonColor = 'alert';  
  
}
```



# Angular

## Property binding [ ]

HTML

```
<ion-button [color]="buttonColor">
```

TypeScript

```
@Component({  
  templateUrl: 'home.page.html'  
})  
export class HomePage {  
  
  buttonColor = 'alert';  
  
}
```

# Angular

HTML

```
<ion-button [color]="buttonColor">
```

TypeScript

```
@Component({  
  templateUrl: 'home.page.html'  
})  
export class HomePage {  
  
  buttonColor = 'alert';  
  
  onClick() {  
    console.log('I am clicked!');  
  }  
  
}
```

# Angular

## Event binding ( )

HTML

```
<ion-button [color]="buttonColor"  
            (click)="onClick()">
```

TypeScript

```
@Component({  
  templateUrl: 'home.page.html'  
})  
export class HomePage {  
  
  buttonColor = 'alert';  
  
  onClick() {  
    console.log('I am clicked!');  
  }  
  
}
```

# Startpunt voor de volgende opdracht

<https://github.com/ilionx/flasher>

- `git checkout startpunt-angular`  
of
- [stackblitz.com/github/ilionx/flasher/tree/startpunt-angular](https://stackblitz.com/github/ilionx/flasher/tree/startpunt-angular)

# Vragen?

[mvollebregt@ilionx.com](mailto:mvollebregt@ilionx.com)

Michel Vollebregt voor Windesheim, 11 maart 2021

