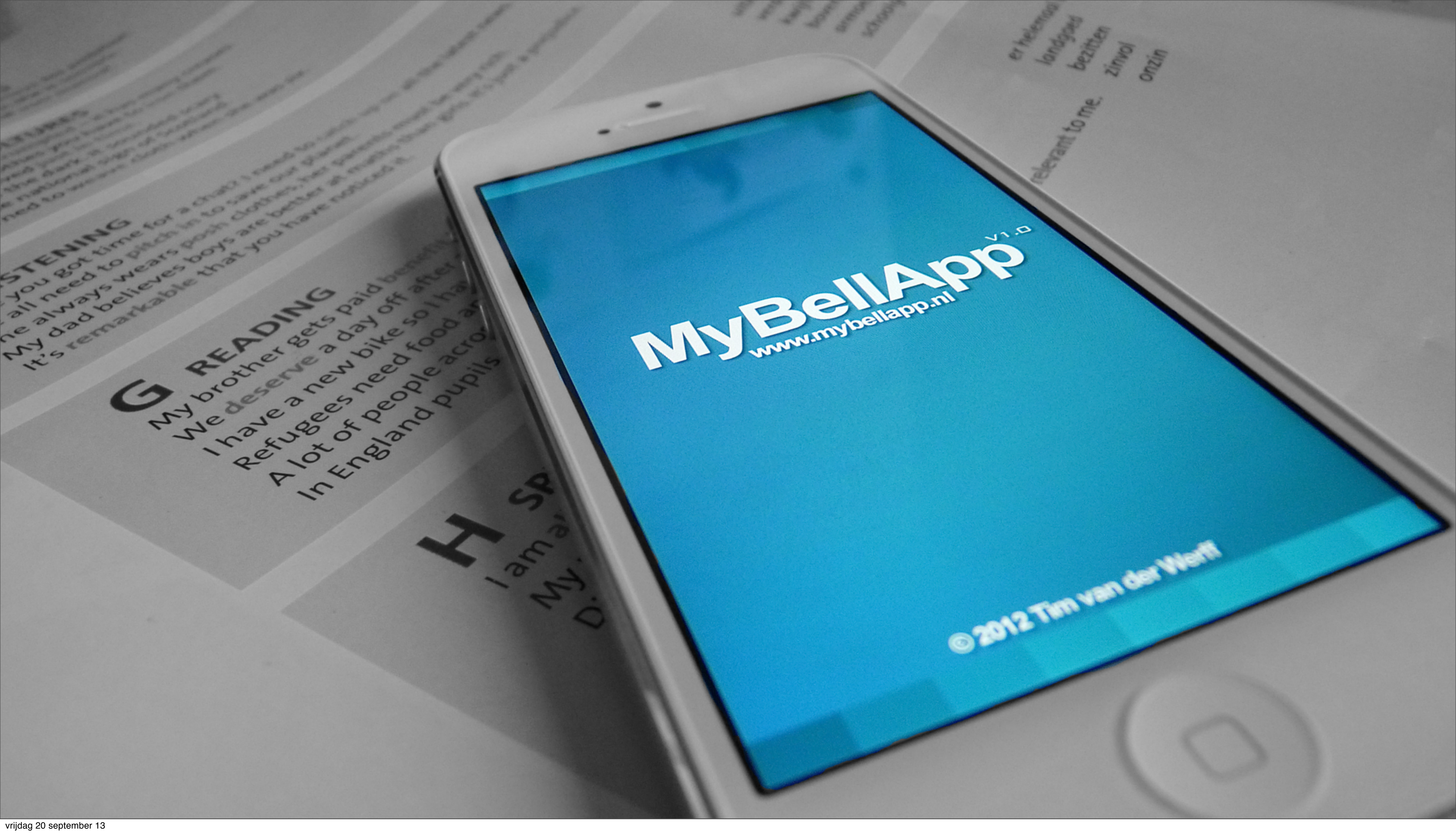


John Odinos

Filmpje

Beschikbaar op <http://timvanderwerff.nl/videos/>

Tim van der Werff



Verhuizing

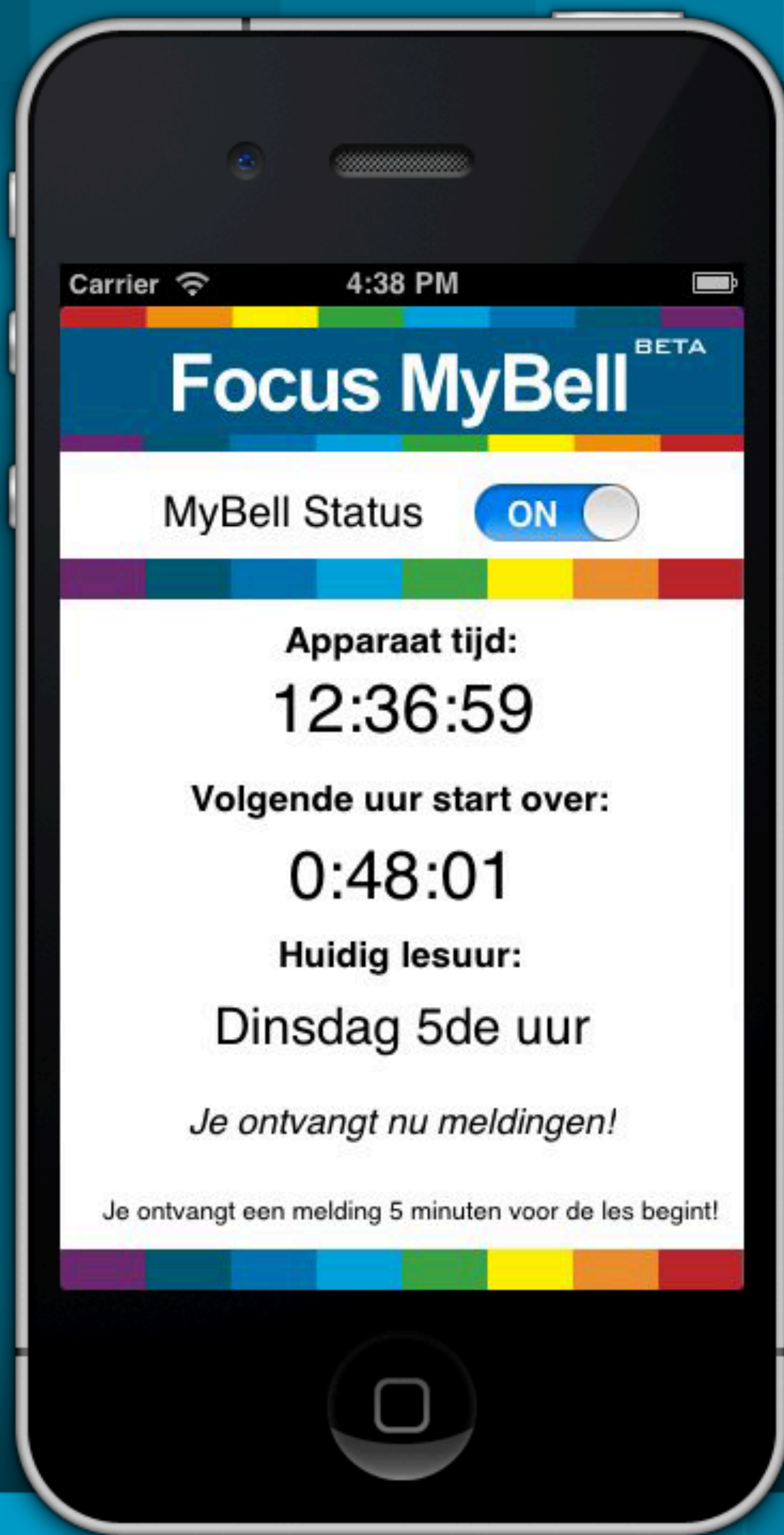
Waarom een App?

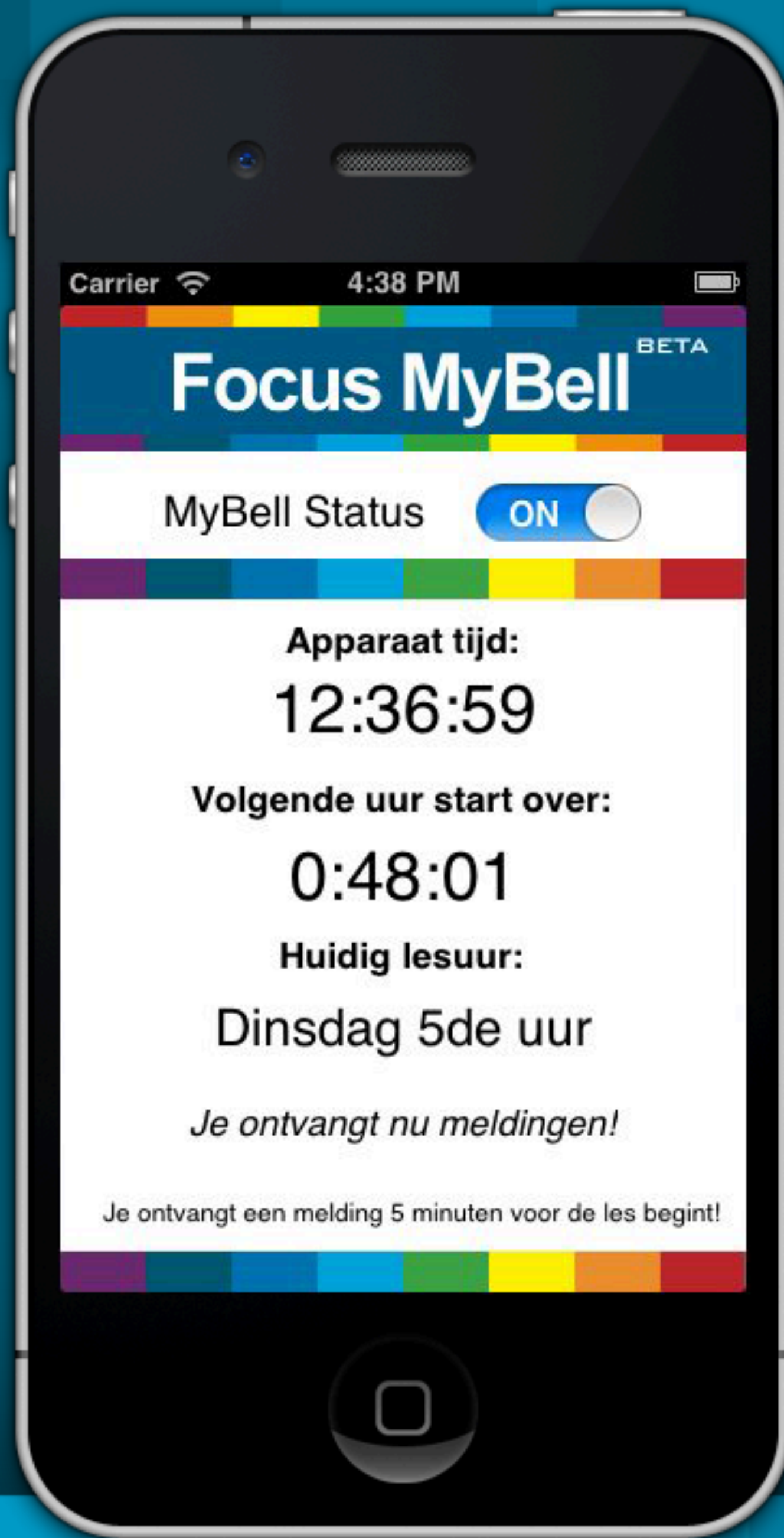
Moeite waard?



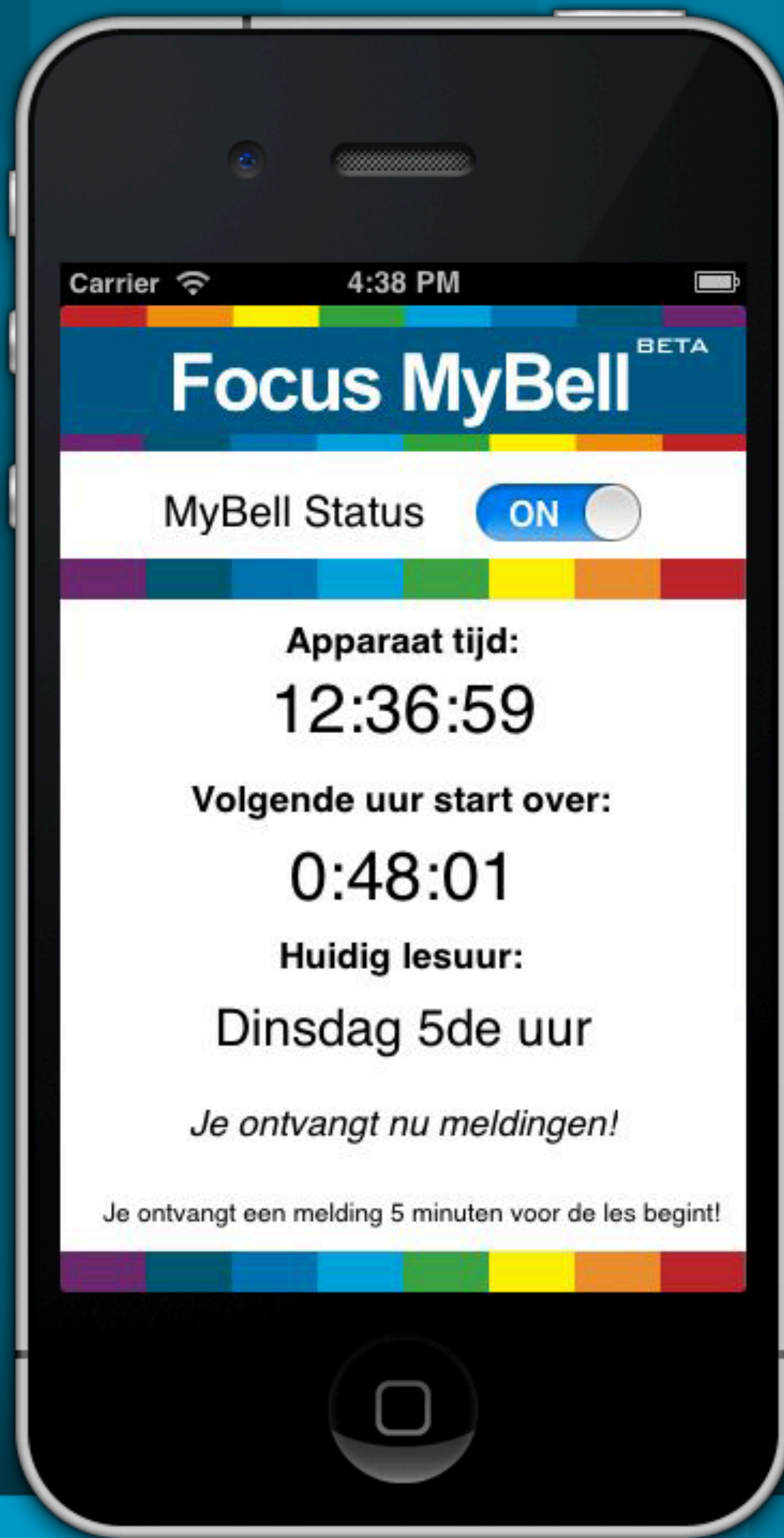


“Hmm, misschien is het een idee om een app te schrijven die ervoor zorgt dat we weer een schoolbel hebben..”



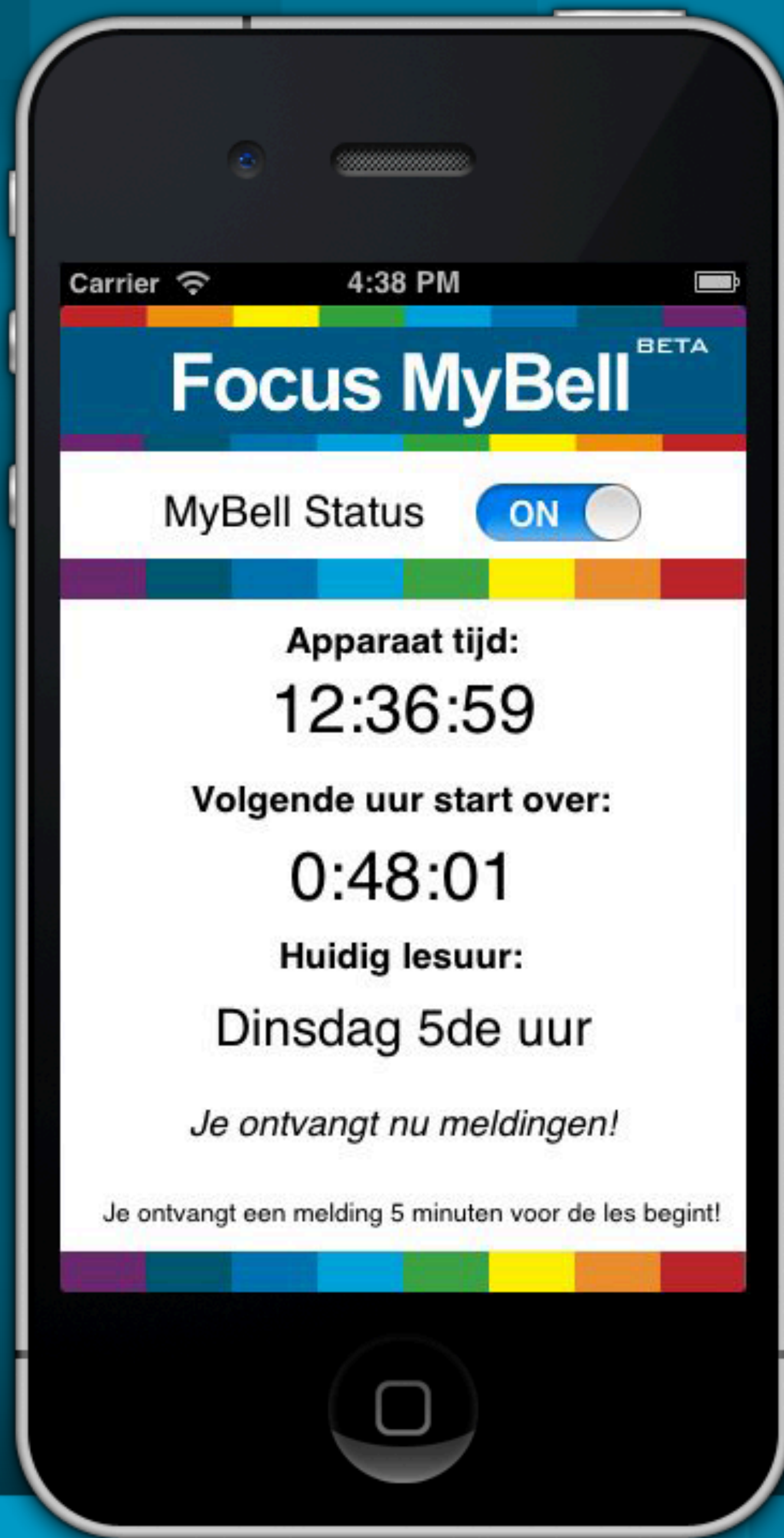


“Fantastisch initiatief Tim!”



“Fantastisch initiatief Tim!”

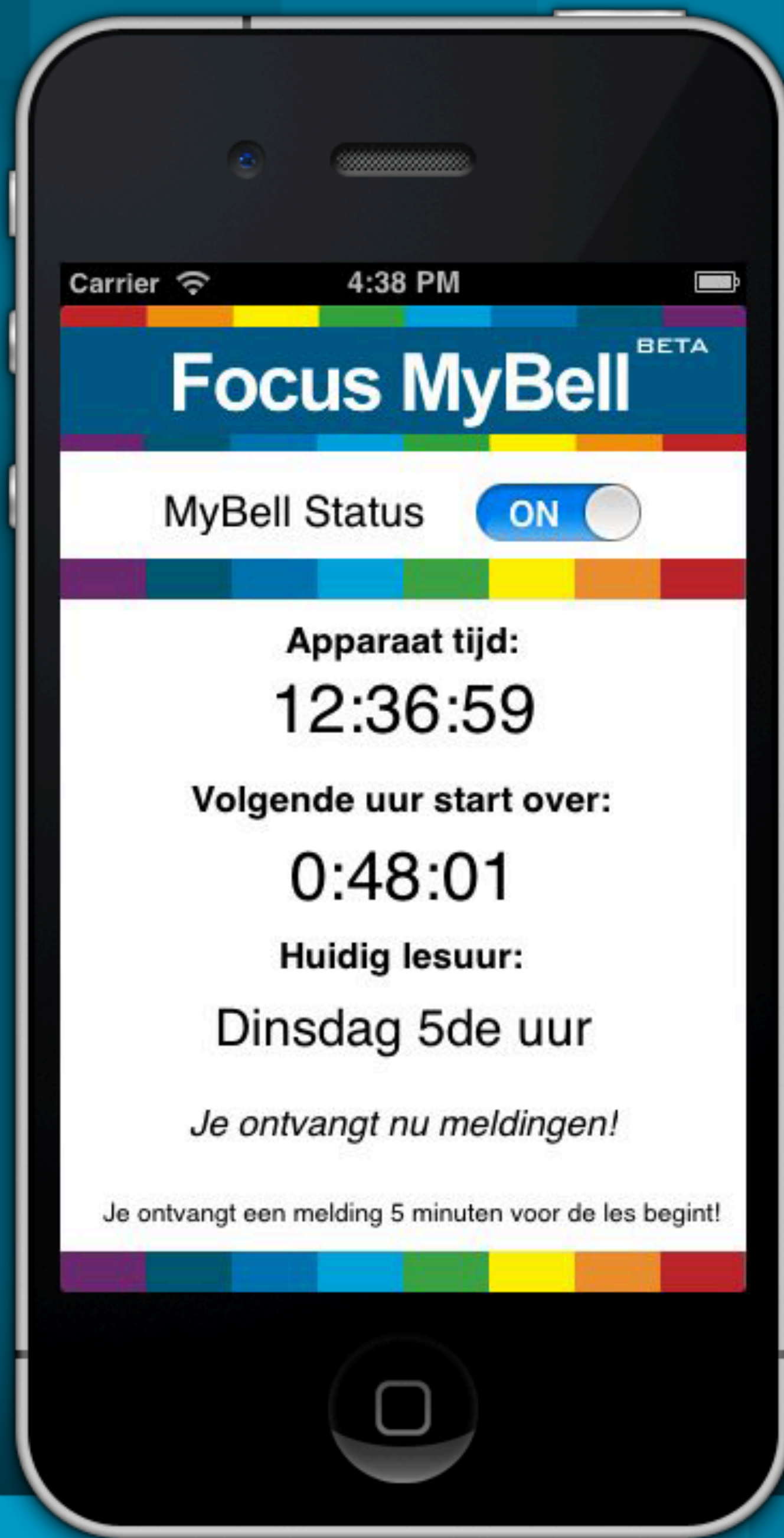
“Waaat! Jeetje super gaaf man!”



“Fantastisch initiatief Tim!”

“Waaat! Jeetje super gaaf man!”

“Ik kan niet wachten tot dat die voor Android beschikbaar is!”



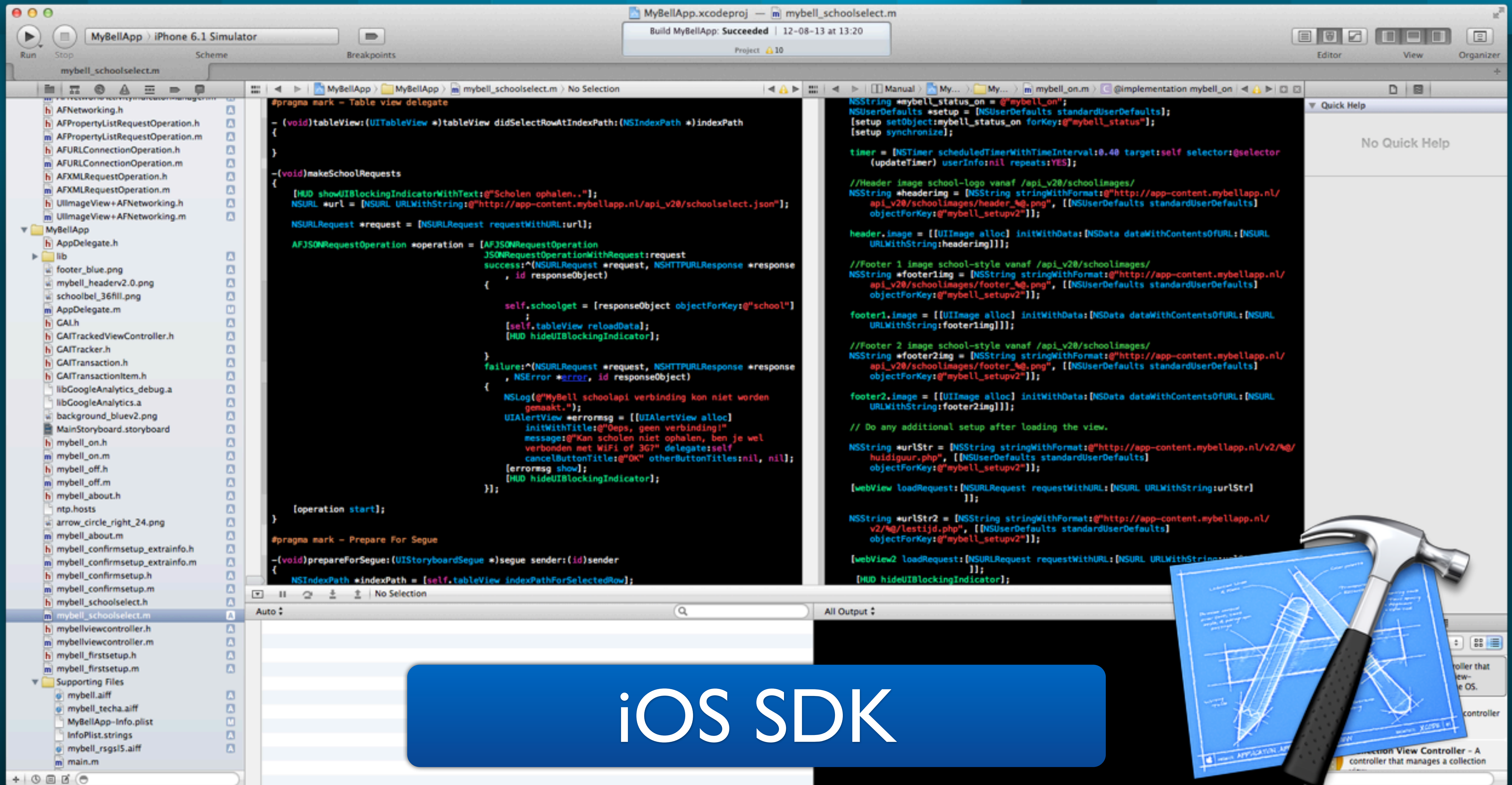
“Fantastisch initiatief Tim!”

“Waaat! Jeetje super gaaf man!”

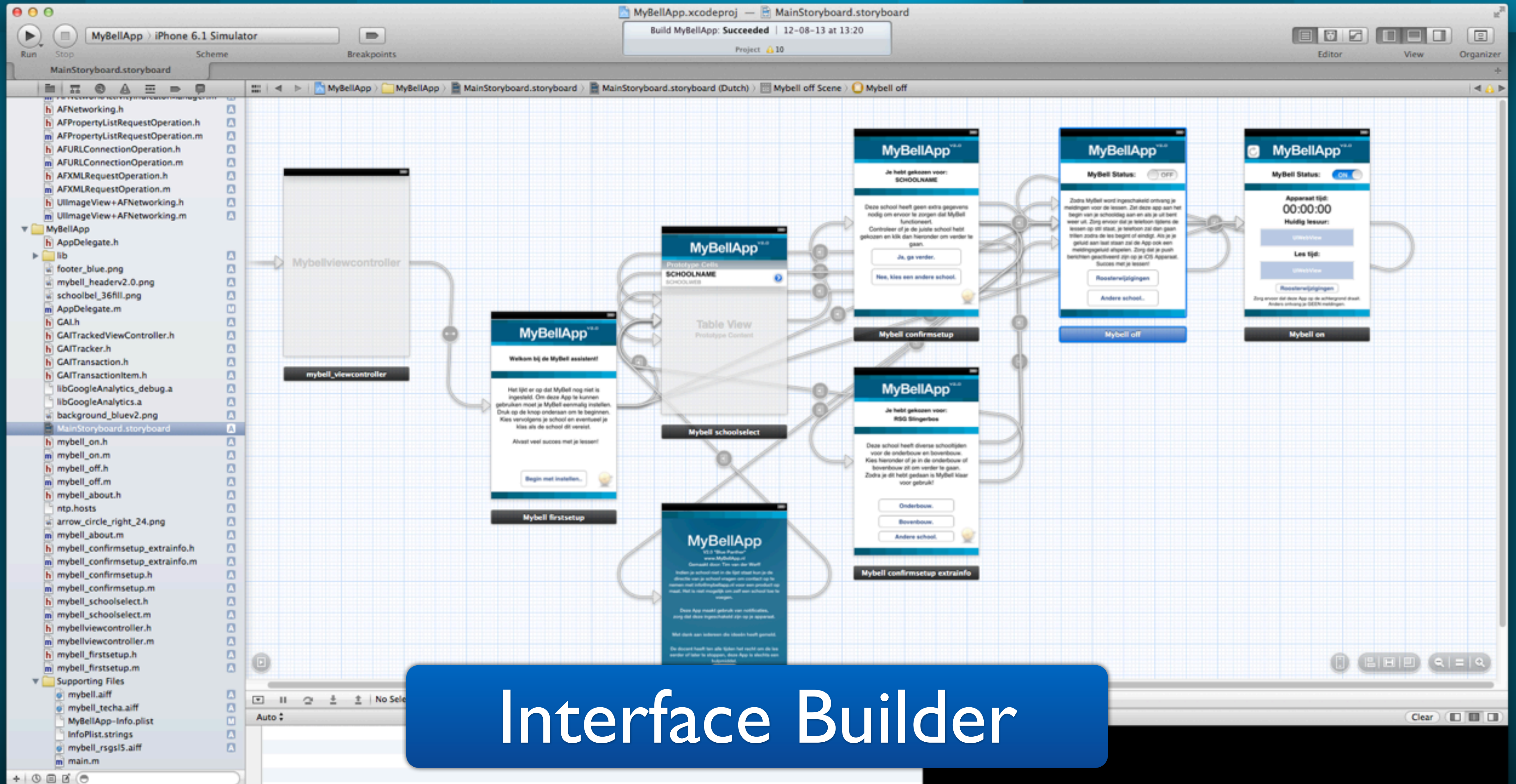
“Ik kan niet wachten tot dat die voor Android beschikbaar is!”

“Word gaaf ik hoor wel wanneer hij beschikbaar is”

Nu het echte werk!

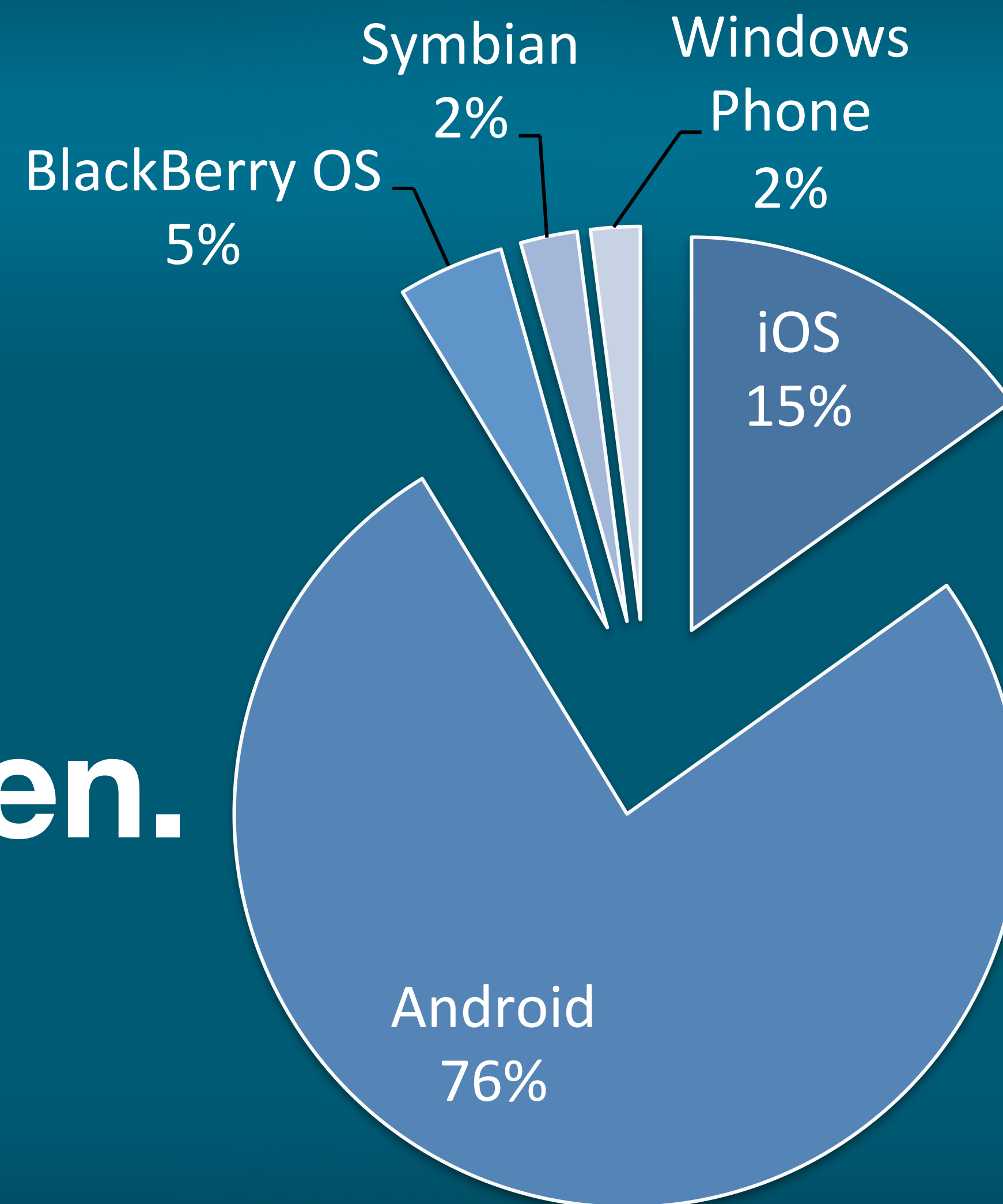


iOS SDK





Smartphone besturingssystemen.



Gegevens: IDC



Android



Voorbeeld

ios

```
[[UIApplication sharedApplication]  
cancelAllLocalNotifications];
```

Android

```
Intent intent1 = new Intent(this,  
EersteUurAlarmReceiver1.class);  
    PendingIntent sender1 =  
PendingIntent.getBroadcast(this,  
                                0, intent1, 0);  
    AlarmManager alarmManager1 = (AlarmManager)  
getSystemService(ALARM_SERVICE);  
    alarmManager1.cancel(sender1);
```

Java - MyBellApp/src/nl/timvanderwerff/focusmybell/MyBell_FirstSetup.java - ADT - /Users/Tim/Documents/workspace

Quick Access

Navigator

- MyBell_FirstSetup.java
- MyBellAchtsteUur1.java
- MyBellAchtsteUur2.java
- MyBellDerdeUur1.java
- MyBellDerdeUur2.java
- MyBellEersteUur1.java
- MyBellEersteUur2.java
- MyBellEindeLesdag1.java
- MyBellEindeLesdag2.java
- MyBellPauze11.java
- MyBellPauze12.java
- MyBellPauze21.java
- MyBellPauze22.java
- MyBellPauze31.java
- MyBellPauze32.java
- MyBellTweedeUur1.java
- MyBellTweedeUur2.java
- MyBellVierdeUur1.java
- MyBellVierdeUur2.java
- MyBellVijfdeUur1.java
- MyBellVijfdeUur2.java
- MyBellZesdeUur1.java
- MyBellZesdeUur2.java
- MyBellZevendeUur1.java
- MyBellZevendeUur2.java
- Pauze1AlarmReceiver1.java
- Pauze1AlarmReceiver2.java
- Pauze2AlarmReceiver1.java
- Pauze2AlarmReceiver2.java
- Pauze3AlarmReceiver1.java
- Pauze3AlarmReceiver2.java
- RSGSL5MinAlarm1.java
- RSGSL5MinAlarm2.java
- RSGSL5MinAlarm3.java
- RSGSL5MinAlarm4.java
- RSGSL5MinAlarm5.java
- RSGSL5MinAlarm6.java
- RSGSL5MinAlarmNotification1.java
- RSGSL5MinAlarmNotification2.java
- RSGSL5MinAlarmNotification3.java
- RSGSL5MinAlarmNotification4.java
- RSGSL5MinAlarmNotification5.java
- RSGSL5MinAlarmNotification6.java
- RSGSLBoven1.java
- RSGSLBoven2.java
- RSGSLBovenAlarmNotification1.java
- RSGSLBovenAlarmNotification2.java
- RSGSLOnder1.java
- RSGSLOnder10.java
- RSGSLOnder11.java
- RSGSLOnder12.java

activity_my_bell_schoolselect.xml activity_my_bell_seminar_confirmsetup.xml activity_my_bell_seminar_off.xml MyBell_FirstSetup.java

```
4332 AlarmManager alarmManager21 = (AlarmManager) getSystemService(ALARM_SERVICE);
4333 alarmManager21.cancel(sender21);
4334
4335 Intent intent22 = new Intent(this, Seminar22.class);
4336 PendingIntent sender22 = PendingIntent.getBroadcast(this,
4337     0, intent22, 0);
4338 AlarmManager alarmManager22 = (AlarmManager) getSystemService(ALARM_SERVICE);
4339 alarmManager22.cancel(sender22);
4340 Seminar1(this);
4341 Seminar2(this);
4342 Seminar3(this);
4343 Seminar4(this);
4344 Seminar5(this);
4345 Seminar6(this);
4346 Seminar7(this);
4347 Seminar8(this);
4348 Seminar9(this);
4349 Seminar10(this);
4350 Seminar11(this);
4351 Seminar12(this);
4352 Seminar13(this);
4353 Seminar14(this);
4354 Seminar15(this);
4355 Seminar16(this);
4356 Seminar17(this);
4357 Seminar18(this);
4358 Seminar19(this);
4359 Seminar20(this);
4360 Seminar21(this);
4361 Seminar22(this);
4362
4363 mWebView = (WebView) findViewById(R.id.webViewSeminar1);
4364 mWebView.getSettings().setJavaScriptEnabled(true);
4365 mWebView.loadUrl("http://app-content.mybellapp.nl/v2/seminar/huidiguur.php");
4366
4367 mWebView1 = (WebView) findViewById(R.id.webViewSeminar2);
4368 mWebView1.getSettings().setJavaScriptEnabled(true);
4369 mWebView1.loadUrl("http://app-content.mybellapp.nl/v2/seminar/lestijd.php");
4370
4371 Toast.makeText(this, "MyBell is nu ingeschakeld.", Toast.LENGTH_SHORT).show();
4372 Toast.makeText(this, "School: saMBO-ICT Seminar", Toast.LENGTH_SHORT).show();
4373 Toast.makeText(this, "Zorg ervoor dat de App op de achtergrond blijft draaien.", Toast.LENGTH_LONG).show();
4374
```

Outline

- Seminar7(Context) : void
- Seminar8(Context) : void
- Seminar9(Context) : void
- Seminar10(Context) : void
- Seminar11(Context) : void
- Seminar12(Context) : void
- Seminar13(Context) : void
- Seminar14(Context) : void
- Seminar15(Context) : void
- Seminar16(Context) : void
- Seminar17(Context) : void
- Seminar18(Context) : void
- Seminar19(Context) : void
- Seminar20(Context) : void
- Seminar21(Context) : void
- Seminar22(Context) : void
- Techa1(Context) : void
- Techa2(Context) : void
- Techa3(Context) : void
- Techa4(Context) : void
- mybell_techa_off(View) : void
- mybell_techa_on(View) : void
- mybell_seminar_off(View) : void
- mybell_seminar_on(View) : void
- mybell_rsgsl_boven_quit(View) : void
- mybell_rsgsl_onder_quit(View) : void
- mybell_focus_quit(View) : void
- mybell_focussws_quit(View) : void
- mybell_techa_quit(View) : void
- mybell_seminar_quit(View) : void
- mybell_seminar_quit(View) : void

Problems @ Javadoc Declaration Console Progress LogCat Error Log

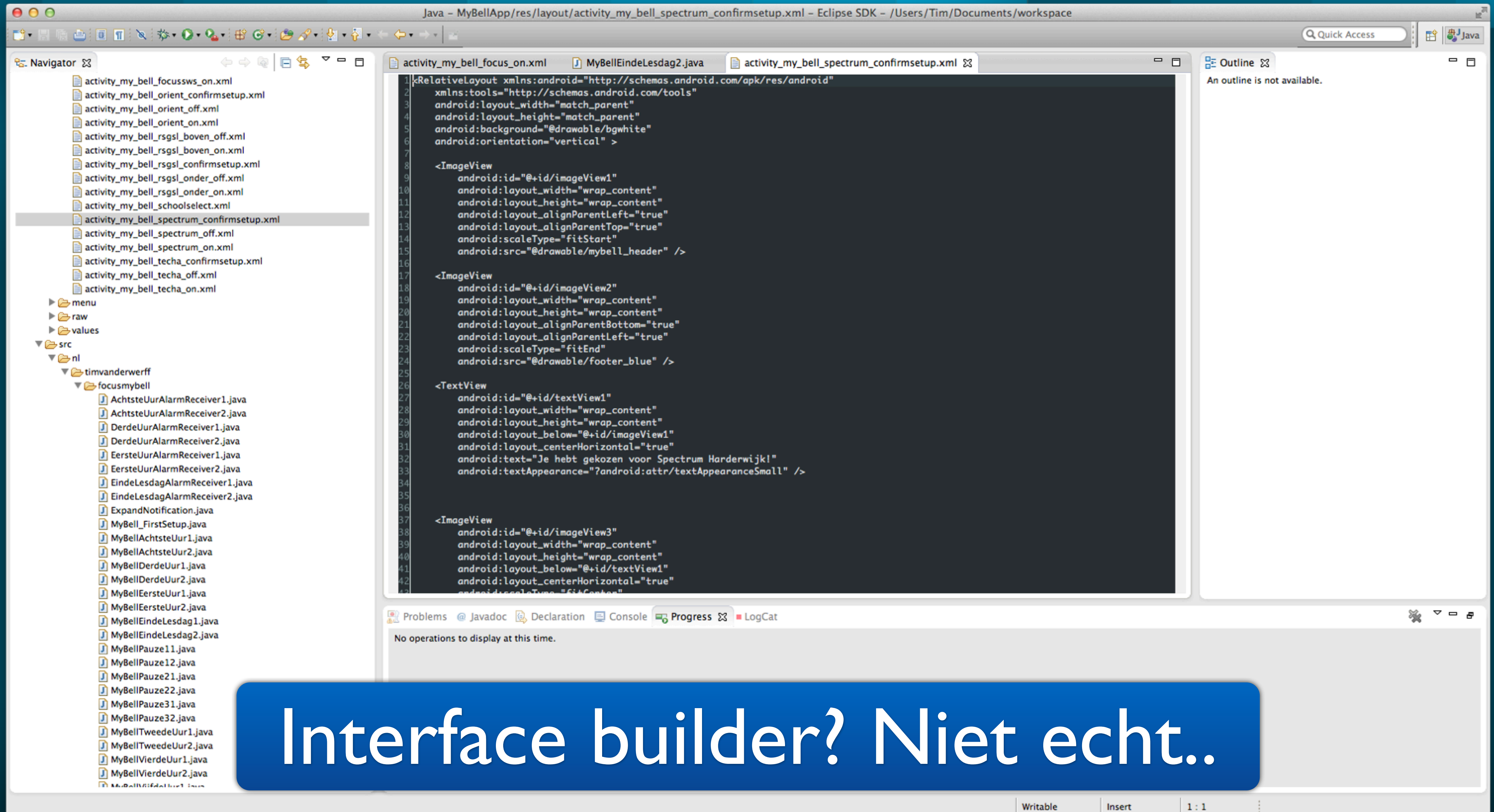
Search for messages. Accepts Java regexes. Prefix with pid:, app:, tag: or text: to limit scope.

Android SDK (Eclipse)

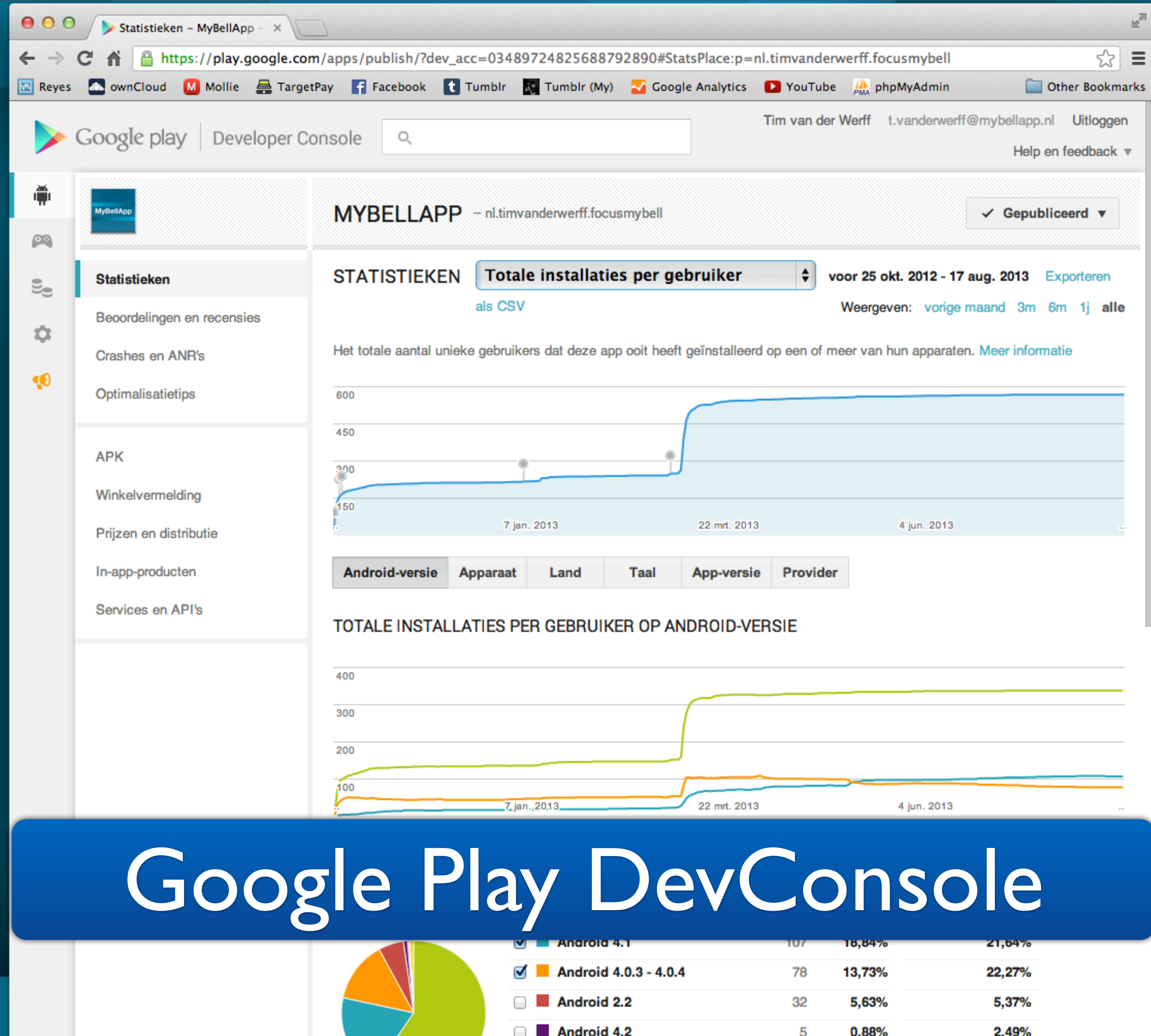
nl.timvanderwerff.focusmybell.MyBell_FirstSetup.mybell_seminar_on(View view) : void - MyBellApp/src

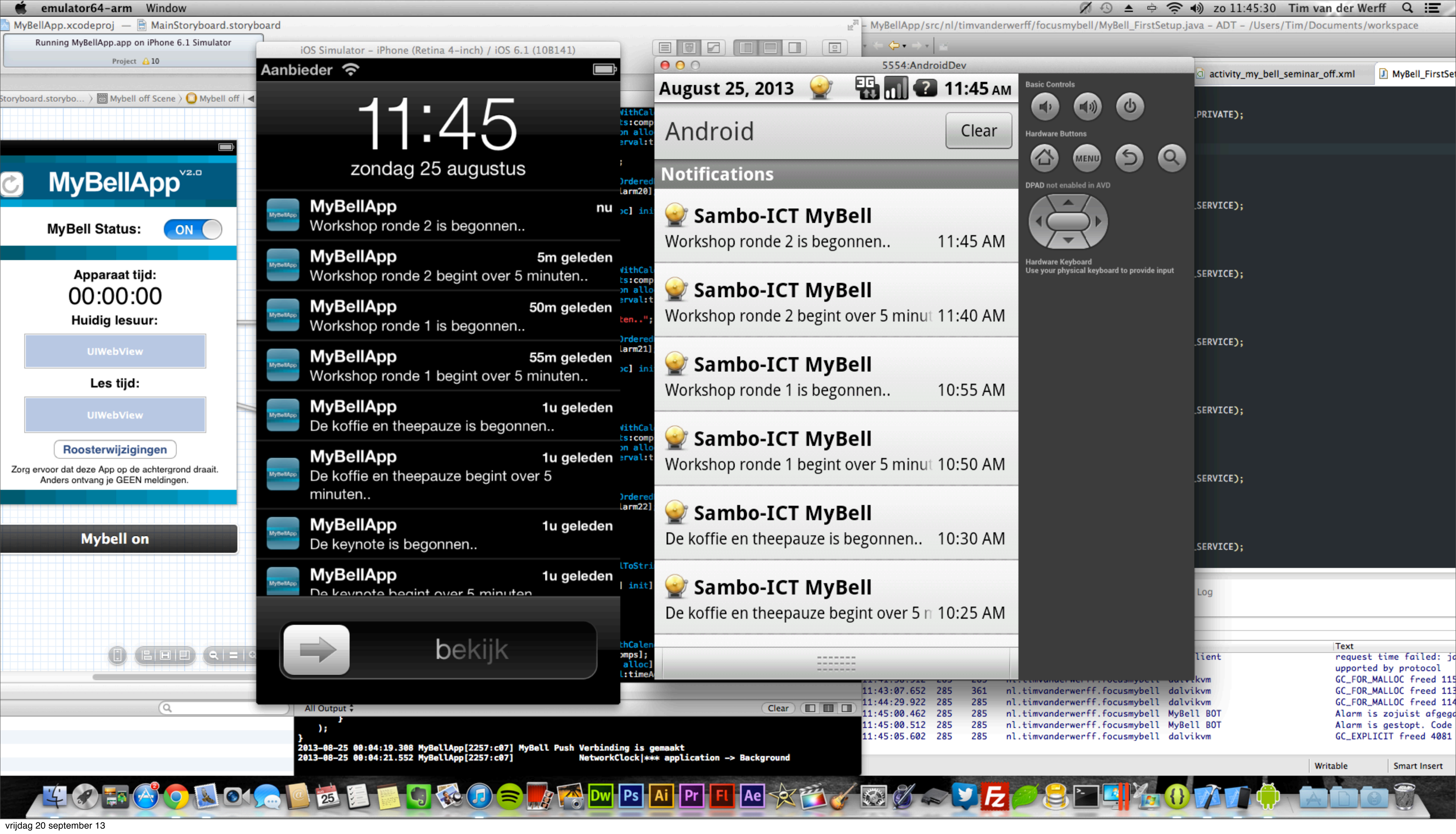
72M of 143M





Interface builder? Niet echt..





emulator64-arm Window

MyBellApp.xcodeproj — MainStoryboard.storyboard

Running MyBellApp.app on iPhone 6.1 Simulator

Project 10

Storyboard.storybo... > Mybell off Scene > Mybell off

MyBellApp v2.0

MyBell Status: ON

Apparaat tijd: 00:00:00

Huidig lesuur:

UIWebView

Les tijd:

UIWebView

Roosterwijzigingen

Zorg ervoor dat deze App op de achtergrond draait. Anders ontvang je GEEN meldingen.

Mybell on

iOS Simulator - iPhone (Retina 4-inch) / iOS 6.1 (10B141)

Aanbieder

11:45

zondag 25 augustus

MyBellApp Workshop ronde 2 is begonnen..

MyBellApp 5m geleden Workshop ronde 2 begint over 5 minuten..

MyBellApp 50m geleden Workshop ronde 1 is begonnen..

MyBellApp 55m geleden Workshop ronde 1 begint over 5 minuten..

MyBellApp 1u geleden De koffie en theepauze is begonnen..

MyBellApp 1u geleden De koffie en theepauze begint over 5 minuten..

MyBellApp 1u geleden De keynote is begonnen..

MyBellApp 1u geleden De keynote begint over 5 minuten..

bekijk

5554:AndroidDev

August 25, 2013 11:45 AM

Android

Notifications

Sambo-ICT MyBell Workshop ronde 2 is begonnen.. 11:45 AM

Sambo-ICT MyBell Workshop ronde 2 begint over 5 minut 11:40 AM

Sambo-ICT MyBell Workshop ronde 1 is begonnen.. 10:55 AM

Sambo-ICT MyBell Workshop ronde 1 begint over 5 minut 10:50 AM

Sambo-ICT MyBell De koffie en theepauze is begonnen.. 10:30 AM

Sambo-ICT MyBell De koffie en theepauze begint over 5 n 10:25 AM

activity_my_bell_seminar_off.xml

MyBell_FirstSe

Log

Text

request time failed: j

upported by protocol

GC_FOR_MALLOC freed 115

GC_FOR_MALLOC freed 113

GC_FOR_MALLOC freed 114

Alarm is zojuist afgega

Alarm is gestopt. Code

GC_EXPLICIT freed 4081

2013-08-25 00:04:19.308 MyBellApp[2257:c07] MyBell Push Verbinding is gemaakt

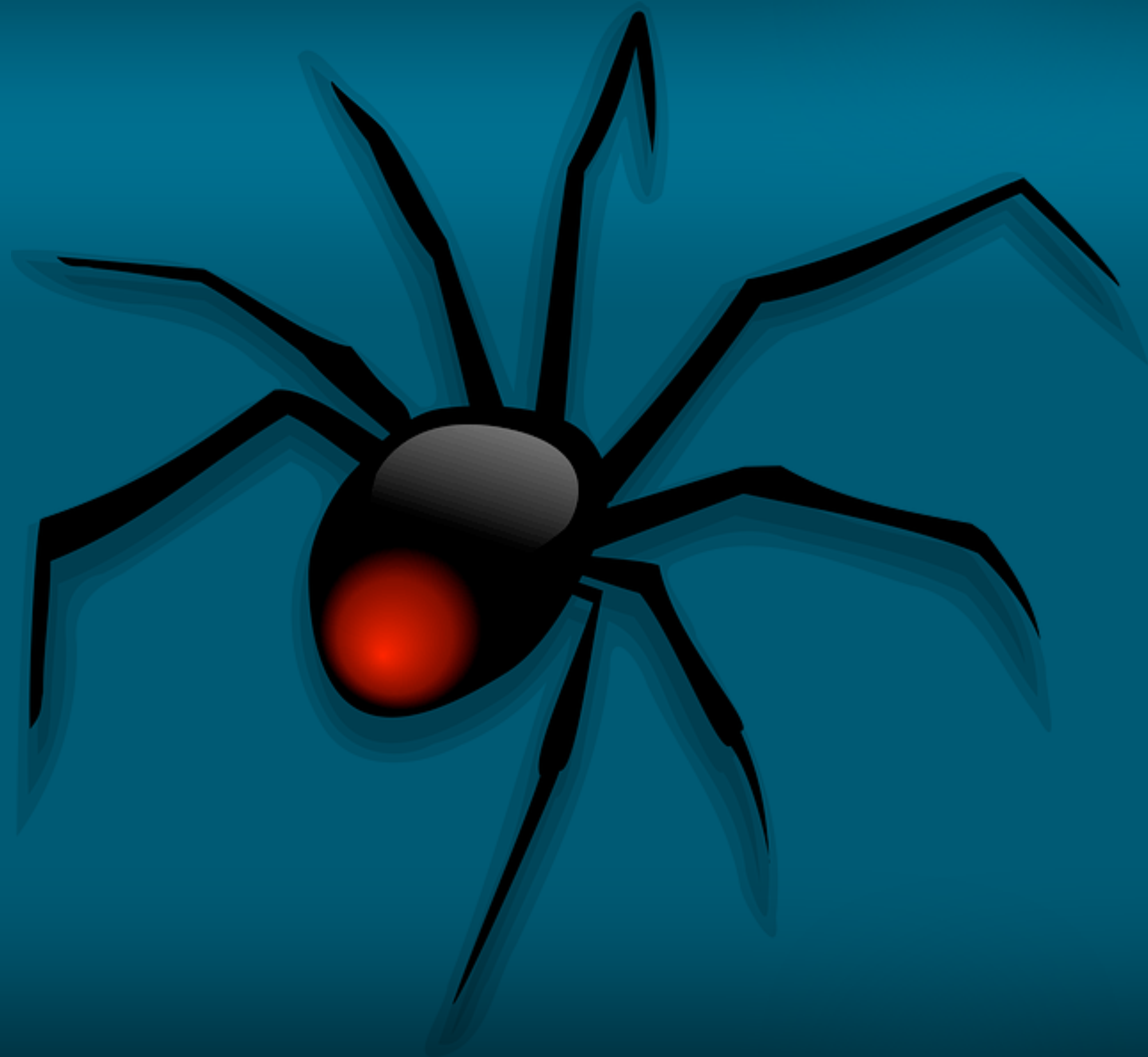
2013-08-25 00:04:21.552 MyBellApp[2257:c07] NetworkClock[*** application -> Background

Clear

Writable Smart Insert

vrijdag 20 september 13





Media-aandacht

de Stentor

21e jaargang nr. 239

Vakantie in de sneeuw



Reizen

Berlusconi nu toch 'crimineel'



10

Meer arbeider dan jetsetter



18



84711688102024

zaterdag 27 oktober 2012

FORMATIE

Kabinet beperkt aftrek

Zelfs de oude schoolbel 'gaat' digitaal

door Paul Hartman
HARDERWIJK - De even beruchte als heten schoolbel is verleden tijd. In een ander pand, dat niet over een schoolbel beschikte. Aanvankelijk werden overal in de school formuieren opgehangen met daarop de start- en eindtijden van de lesuren. Maar dit systeem bleek niet gebaad onfeilbaar; horloges wilden immers nog wel eens niet gelijk lopen. Van der Werff peilde op Facebook wat zijn medeleerlingen van een schoolbel-app zouden vinden. Al snel werd zijn brainwave opgepikt door enkele docenten. Inmiddels heeft het grootste deel van de Focus-leerlingen de app geïnstalleerd op de smartphone. En omdat in elk lokaal wel

een leerling zit met de app op de telefoon, is succes gegarandeerd. „De klok plukt de tijd van een net-werk, zodat die voor iedereen op hetzelfde moment 'trilt'." De tijd-meter is uitdrukkelijk niet afgestemd op instellingen van de telefoon, want dan zou het signaal op verschillende momenten afgaan.

Lees verder pagina 4

Kenstroom bedreigt Obama en Romney





Interesse andere scholen.

Focus MyBell



Focus MyBell

MyBell Status:



MyBell Status:



Zodra MyBell word ingeschakeld ontvang je meldingen voor de lessen. Zet deze app aan het begin van je schooldag aan en als je uit bent weer uit. Zorg ervoor dat je telefoon tijdens de lessen op stil staat, je telefoon zal dan gaan trillen zodra de les begint of eindigt. Als je je geluid aan laat staan zal de App ook een meldingsgeluid afspelen. Zorg dat je push berichten geactiveerd zijn op je iOS Apparaat.
Succes met je lessen!

[Roosterwijzigingen](#)

[Andere school..](#)

Apparaat tijd:

18:13:47

Huidig lesuur:

Er is geen les..

Les tijd:

Er is geen les..

[Roosterwijzigingen](#)

Zorg ervoor dat deze App op de achtergrond draait.
Anders ontvang je GEEN meldingen.

MyBellApp^{V1.0}

Focus Harderwijk

<http://www.vmboharderwijk.nl/>



Focus Sectorwerkstuk Avond

<http://www.vmboharderwijk.nl/>



Techniek Academie Harderw...

<http://www.detechniekacademie.nl/>



Andere School?

Vraag MyBell aan..



MyBellApp^{V1.0}

**Je hebt gekozen voor:
Focus Harderwijk**

Deze school heeft geen extra gegevens nodig om ervoor te zorgen dat MyBell functioneert.

Controleer of je de juiste school hebt gekozen en klik dan hieronder om verder te gaan.

Ja, ga verder.

Nee, kies een andere school.







T-Mob... 00:04 68%

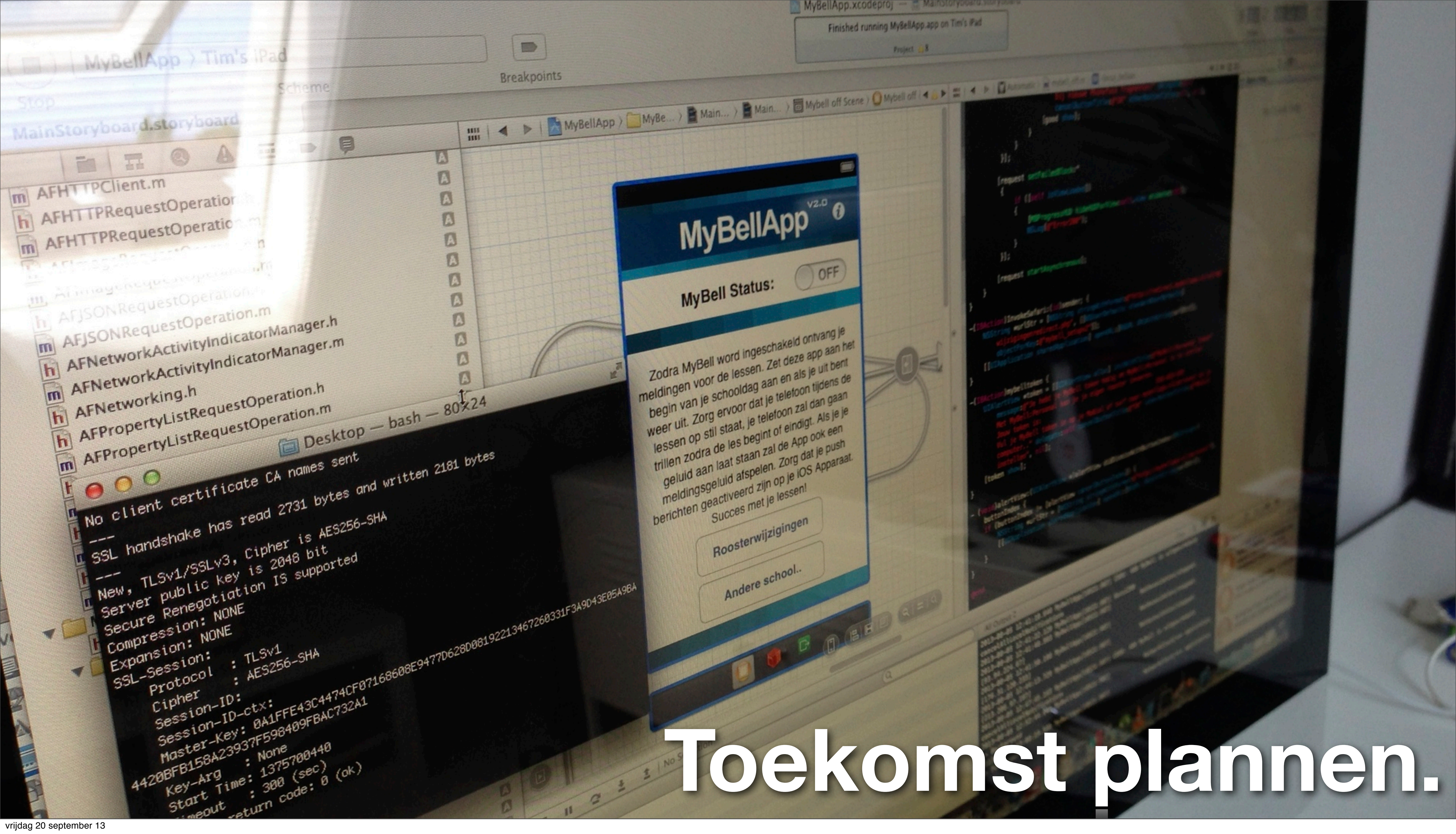
RSG MyBell

MyBell Status: ☐

Zodra MyBell word ingeschakeld ontvang je meldingen voor de lessen. Zet deze app aan het begin van je schooldag aan en als je uit bent weer uit. Zorg ervoor dat je telefoon tijdens de lessen op stil staat, je telefoon zal dan gaan trillen zodra de les begint of eindigt. Als je je geluid aan laat staan zal de App ook een meldingsgeluid afspelen. Zorg dat je push berichten geactiveerd zijn op je iOS Apparaat. Succes met je lessen!

Roosterwijzigingen

Andere school..



Toekomst plannen.

NTP Netwerk tijd.



12:00:00



11:58:00

NTP Netwerk tijd.



12:00:00



11:58:00

NTP Netwerk tijd.



12:00:00



11:58:00

NTP Netwerk tijd.



12:00:00

2 Minuten verschil!



11:58:00





**Omroep
systeem**

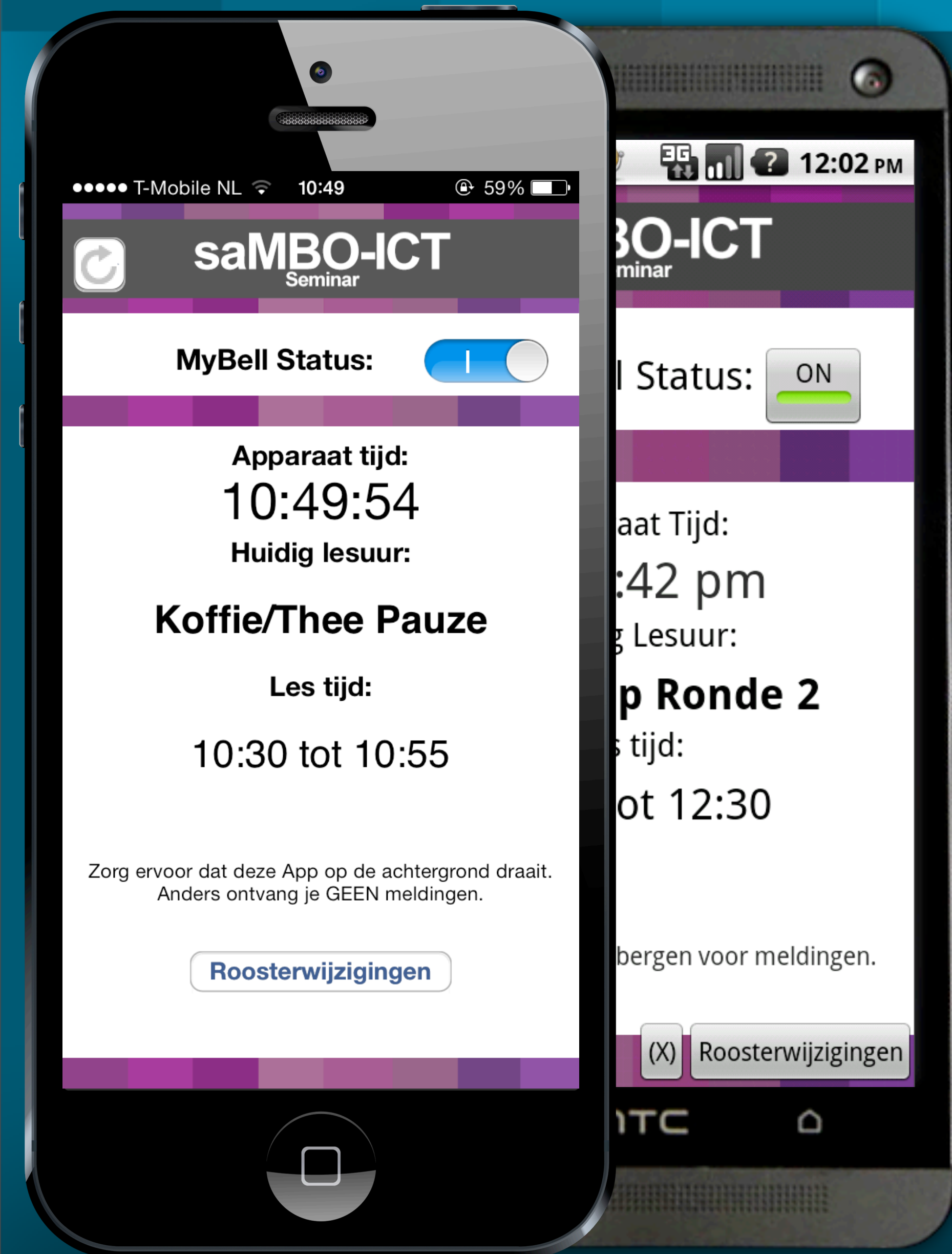


**Rooster
intergratie**

App proberen?

Installeren

- Verbind met het WiFi netwerk: “public_wlan”
- Het wachtwoord van dit netwerk is: “dR@@dL00s”
Kleine D - Hoofdletter R - 2x @ - Kleine d - Hoofdletter L - 2x 0 [nul] - Kleine s.
- Zoek naar MyBellApp in de AppStore of ga naar mybellapp.nl
- Start de App en kies saMBO-ICT bij de scholenlijst en zet de bel aan!



Installeren

- Verbind met het WiFi netwerk: “public_wlan”
- Het wachtwoord van dit netwerk is: “dR@@dL00s”
Kleine D - Hoofdletter R - 2x @ - Kleine d - Hoofdletter L - 2x 0 [nul] - Kleine s.
- Zoek naar MyBellApp in de AppStore of ga naar mybellapp.nl
- Start de App en kies saMBO-ICT bij de scholenlijst en zet de bel aan!





Bedankt voor uw aandacht!

