



**NEW MEDIA &
COMMUNICATION
TECHNOLOGY**

Project App Dev. for Windows

Deelopdracht 1

Anthony Cuffez, Arn Vanhoutte en Justijn Depover

Inhoud

Inleiding.....	2
Bespreking Apps	3
Clouder (<i>Anthony Cuffez</i>).....	3
Technisch	3
Beschrijving	3
Eigen mening over de app.....	3
Design.....	4
Marketing	7
Vermarketing	7
SoundCloud+ (<i>Justijn Depover</i>).....	8
Technisch	8
Beschrijving	8
Eigen mening over de app.....	8
Design.....	9
Marketing	12
Vermarketing	12
Audiocloud (<i>Arn Vanhoutte</i>).....	13
Technisch	13
Beschrijving	13
Eigen mening over de app.....	13
Design.....	14
Marketing	16
Vermarketing.....	16
Besluit.....	17

Inleiding

Wij (Anthony Cuffez, Justijn Depover en Arn Vanhoutte) gaan voor Windows Universal een third-party SoundCloud applicatie ontwerpen. Voorlopig vind je in de store al enkele varianten maar geen van hen biedt een nette en gebruiksvriendelijke oplossing aan. Een first party applicatie voor Windows bestaat niet.

In de volgende besprekingen vind je een duidelijke omschrijving van enkele andere third-party SoundCloud applicaties.

Bespreking Apps

Clouder *(Anthony Cuffez)*

Technisch

Beschrijving

Deze app bevat alle muziek van SoundCloud (third party app) gesorteerd op Categorie of meest beluisterd. Wanneer we een categorie openen krijgen we een lijst met liedjes. Deze liedjes worden gevisualiseerd door een afbeelding, titel en duurtijd van het liedje. Op dit scherm kunnen we ook filteren in het zoekveld op titel.

Wanneer we op een liedje klikken begint het liedje af te spelen. Krijgen we ook enkele randinfo over het liedje (bv. likes, reacties, aantal keer beluisterd). Naast het liedje die afspeelt krijgen we relevante liedjes die je misschien graag zou beluisteren. Naast de relevante nummers krijg je een grid te zien met alle 'comments'.

Wanneer we op 'Aanmelden' klikken krijgen we een keuzelijst om de link te openen in een browser naar keuze en wordt er gevraagd om je in te loggen.

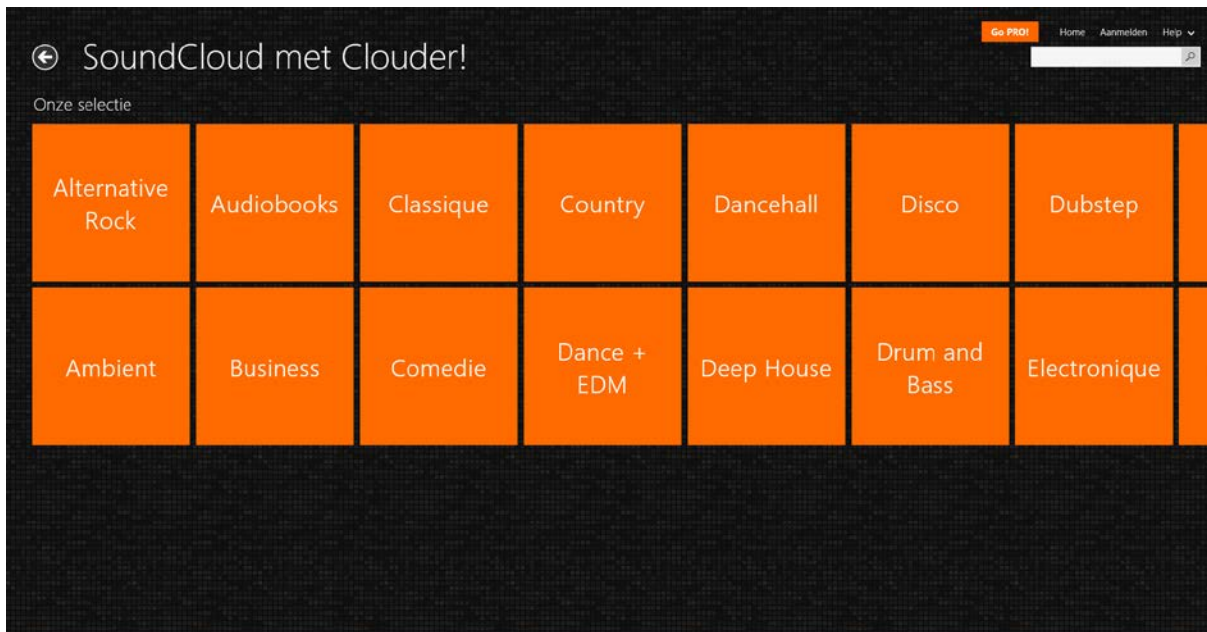
Er is een pro versie beschikbaar die je kunt kopen door op 'Go Pro' te klikken. De Pro versie kost €9,99.

Link: <https://www.microsoft.com/en-us/store/apps/clouder/9wzdncrfj3zv>

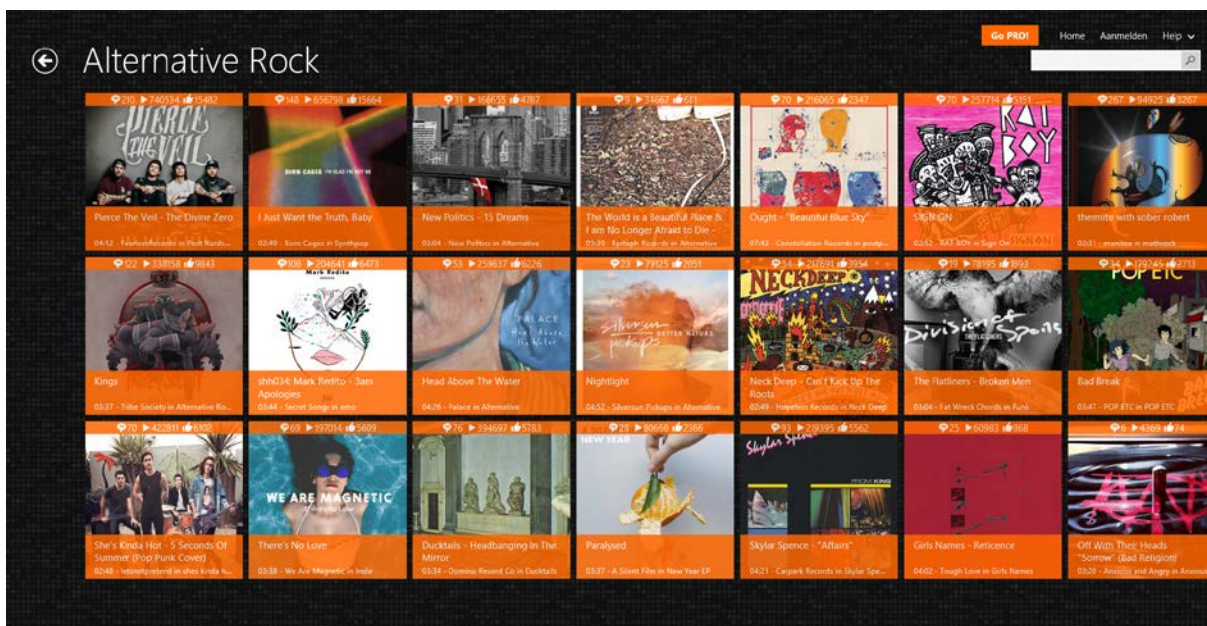
Eigen mening over de app

Persoonlijk vind ik de app niet zo gebruiksvriendelijk doordat alles in lijsten zit en je nogal veel moet scrollen. Een voorbeeld van dit probleem is zeker te zien in het 'reactiescherm'. Ik zou dit oplossen door minder items in één keer zichtbaar te maken en een knop 'meer' te plaatsen om meerdere items in te laden.

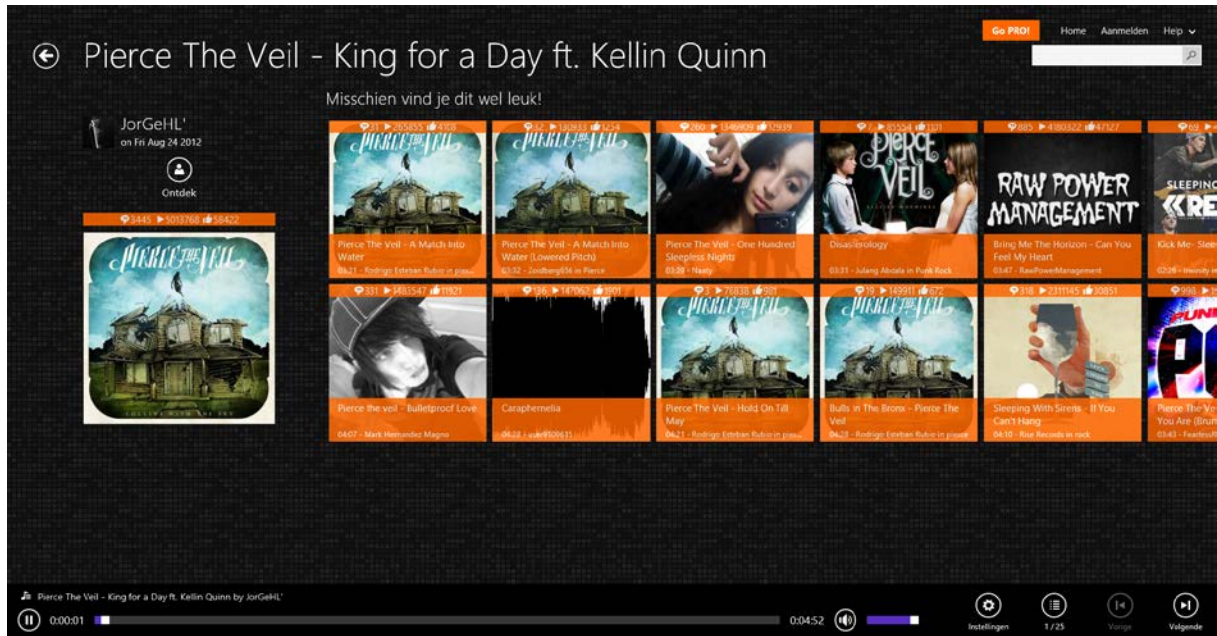
Design



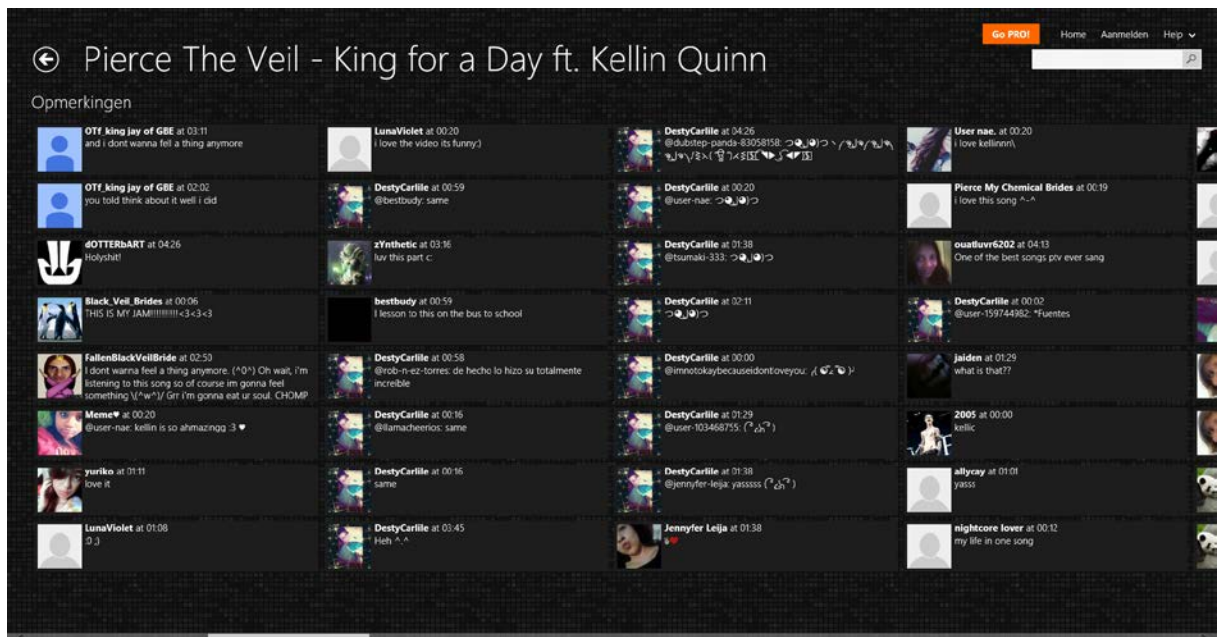
Startmenu van de app : Bestaat vooral uit een grid. Beter zou zijn dat ze kozen voor iets kleinere items zodat alle genre's op één scherm passen




Lijst gesorteerd op Genre : Op dit scherm is er een duidelijk overzicht te zien van alle liederen met alle nodige informatie.





Afspelen van een liedje: onderaan de basiscontrols. Naast het afspelende liedje vinden we relevante liedjes.



Scherm met reacties bij een liedje: Dit scherm bevat alle reacties van een bepaald liedje, dit is iets minder overzichtelijk doordat de gebruiker teveel informatie in één keer krijgt. Dit zou ik oplossen door een 'reactieveld' maken naast de info van het afspelende liedje.

 Connect with SoundCloud

Allow "Clouder!" access to your SoundCloud account?

 Sign in with Facebook
  Sign in with Google

Connect

Create account

Your email address

Your password

[Forgot your password or email address?](#)

Cancel

Connect

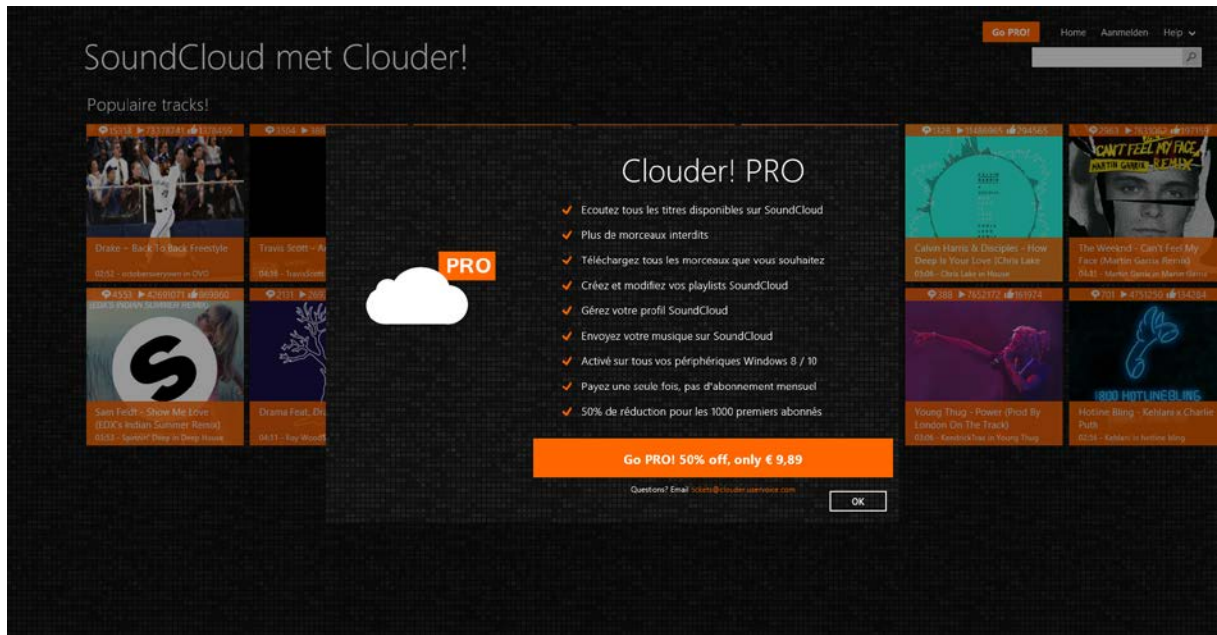
Inlogscherf via de browser (na het klikken op aanmelden in de app), jammer dat ze dit niet in de app geïmplementeerd hebben. Voor de eindgebruiker kan zo iets cruciaal zijn om de applicatie te gebruiken.

Marketing

De app heeft niet direct een reclamecampagne gevoerd voor de applicatie. Wel is er een website aanwezig van de applicatie (<http://clouder.uservoice.com/>).

Vermarkting

De eigenaar van de app verdient geld met een pro versie van de applicatie, deze kun je kopen voor €9,99 via de applicatie.



SoundCloud+ *(Justijn Depover)*

Technisch

Beschrijving

'SoundCloud +' is een third party applicatie die SoundCloud gebruikers een alternatief biedt op Windows. Technisch kan de toepassing de belangrijkste functies die een normale gebruiker nodig heeft. Afspelen van muziek, Authenticatie, afspeellijsten maken, reacties plaatsen.

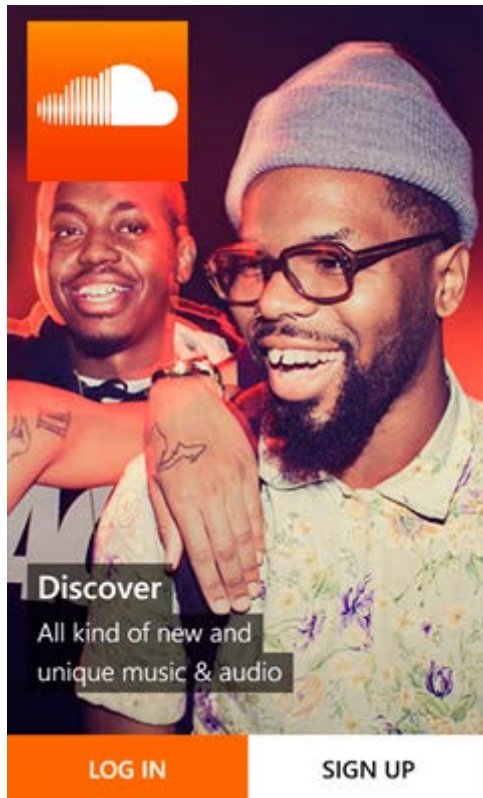
Link: <https://www.microsoft.com/en-us/store/apps/soundcloud/9wzdnrcrd89sf>

Eigen mening over de app

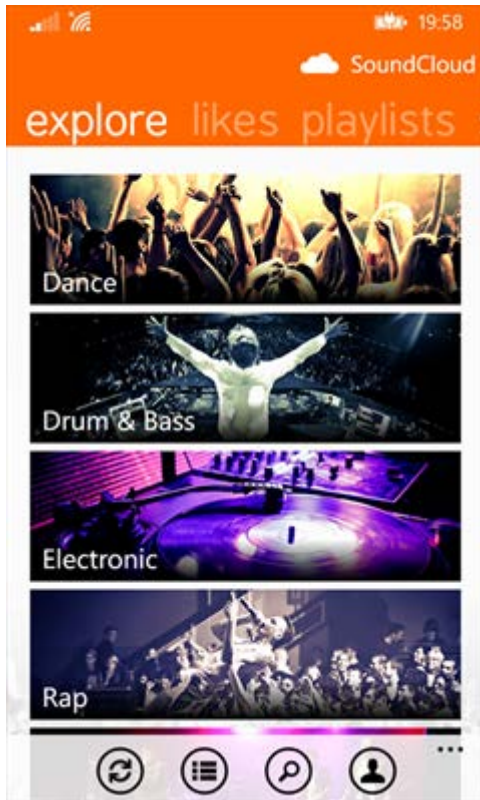
Enkele problemen die ik uit de reviews gehaald heb:

- Niet universal
- Saaie layout
- Nog te veel bugs
- Heel wat features missen nog

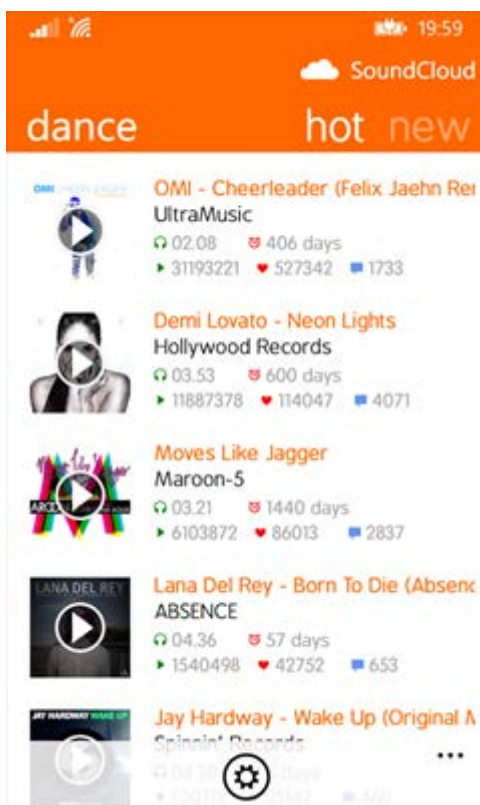
Design



Na het opstarten van de app zie je een aanmeldscherm.



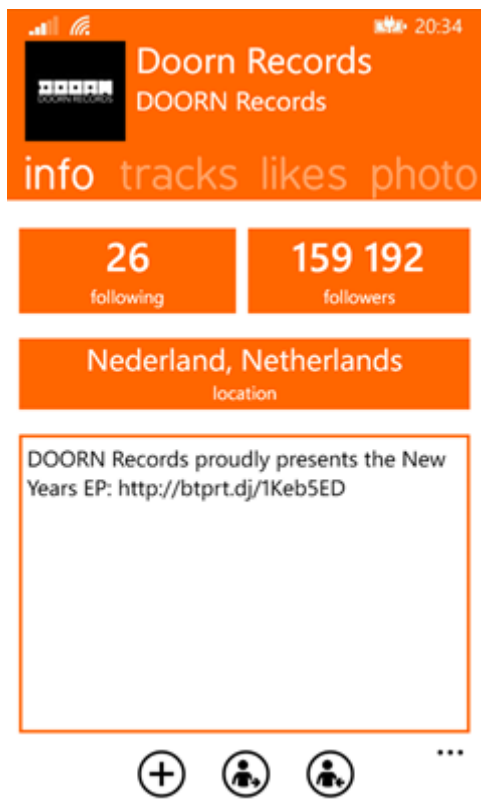
Wanneer de gebruiker is ingelogd kom je op het startscherm terecht. Vanaf hier kun je verschillende acties ondernemen. Je kan via verschillende methoden tot je favoriete muziek komen. Via je likes, playlists die je gemaakt hebt, vrienden, per genre suggesties verkrijgen, etc... Onderaan het scherm vind je enkele key functies zoals vernieuwen, zoeken, je eigen profiel bezoeken.



SoundCloud explore dient ervoor om per genre nieuwe of populaire tracks te ontdekken.



bovenstaande afbeelding dient om de huidige muziek te bedienen. Basiscontrols zijn aanwezig zoals play/pauze. Doorspoelen of terugkeren doe je door te swipen over de oranje track.



SoundCloud is een community van mensen die al dan niet zelfgemaakte liedjes uploaden. Er is dan ook per persoon een profiel voorzien. Hier kan je basis informatie terug vinden, elkaar volgen en 'likes' bekijken.

Marketing

Veel marketing is er niet aanwezig. De eigenaar biedt een redelijke applicatie aan voor de eindgebruikers. Hij behaalt veel downloads doordat de naam van zijn applicatie dicht aanleunt bij 's-SoundCloud' en er geen beter alternatief is.

Vermarkting

De eigenaar van de app verdient geld door af en toe reclame tussen de liedjes door te laten horen.

Audiocloud *(Arn Vanhoutte)*

Technisch

Beschrijving

Het hoofddoel van Audiocloud is natuurlijk muziek afspelen en syncen met SoundCloud. De app maakt gebruik van een eigen progressbar om zo de typische manier van comments weer te geven. Soms kan je bepaalde tracks downloaden naar je intern geheugen. Audiocloud was heel lang een van de meest gebruikte SoundClouds apps, maar het is blijven hangen bij Windows Phone 8 Silverlight, en het wordt niet meer geüpdatet. Wat Audiocloud onderscheidt van andere WP apps, is dat er veel attentie wordt gegeven aan detail. Zo kan je bv. elke artiest vast pinnen aan het startmenu met hulp van Live Tiles, of nummers opslaan en zo omzetten tot ringtone.

Link: <https://www.microsoft.com/en-US/store/apps/Audiocloud/9WZDNCRDN3R7>

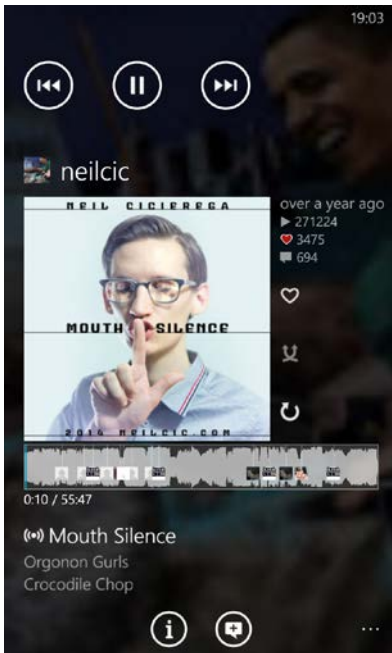
Eigen mening over de app

Onze applicatie zal natuurlijk een Universal Applicatie zijn, en zal dus ook werken op desktop. We zouden wel graag de leuke features zoals live tiles en lockscreens willen behouden in onze applicatie. Er zit geen Cortana functionaliteit in de app, en dat is iets wat we graag zelf zouden in onze app steken.

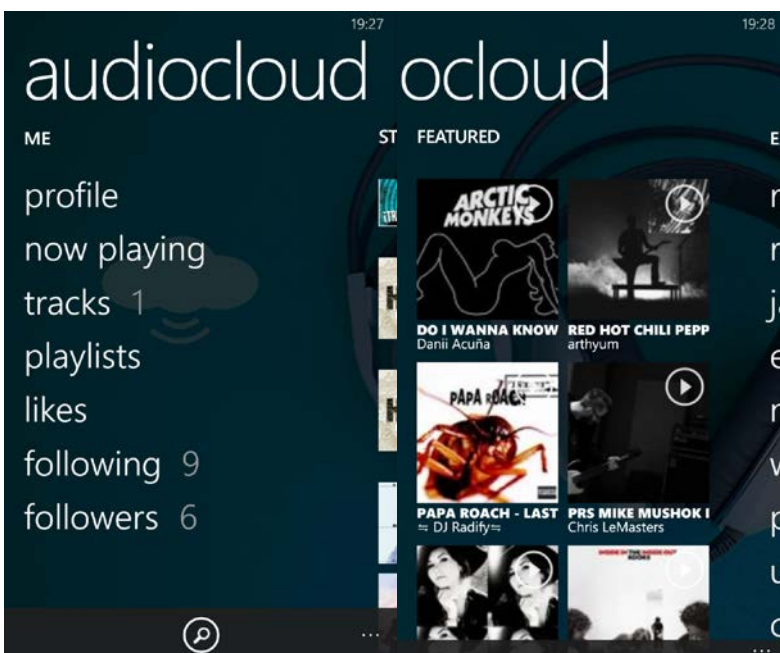
Design

Het design is heel klassiek Windows Phone. Er wordt vaak gebruikt gemaakt van een panorama view of pivot view. Desondanks krijg je wel het gevoel dat je een SoundCloud app gebruikt door een eigen muziekspeler te gebruiken.

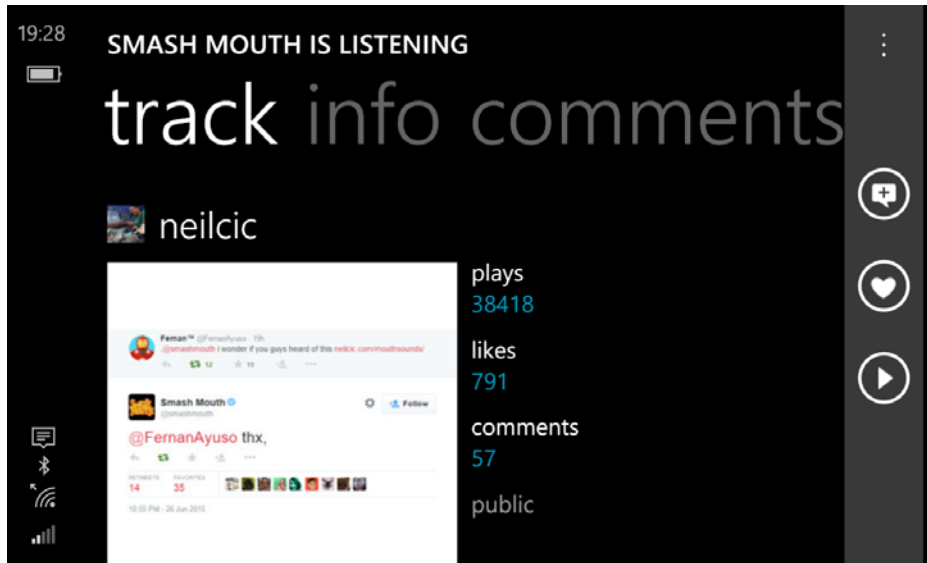
In onze app zouden we ons graag houden aan de UWP Guidelines, en het dus ook aantrekkelijker maken. We zullen ook moeten rekening houden met responsive UI, iets waar deze app geen rekening mee houdt.



Het scherm dat je te zien krijgt als je muziek afspeelt. Zoals je ziet is de muziekspeler iets verschillend met de standaard muziek speler. Zo wordt de typische SoundCloud progressbar gebruikt.



Deze schermen krijg je te zien na het opstarten van de app. Het is duidelijk dat er met een panorama view wordt gebruikt.



De app ondersteunt ook de landscape view. Ook hier werkt men met een pivot view.

Marketing

De developer van Audiocloud maakt reclame door op internet community's en fora zijn app te promoten. Omdat Audiocloud een van de eerste apps was voor SoundCloud is het een zeer bekende app geworden. Door zijn vele downloads en goede rating staat het aan de top op de store als mensen zoeken naar SoundCloud.

Vermarketing

In het begin maakte de app gebruik van advertenties, maar nu zijn deze eruit gehaald. Waarschijnlijk verdient de developer nu niet veel geld meer met de app, maar hij toont wel zijn contactinformatie voor mogelijke donaties.

Besluit

Veel betere alternatieven dan deze applicaties zijn er in de store niet te vinden. Dus is er nog heel wat plaats voor verbetering.