

Persoonlijke Informatie

Achternaam Menegazzi
 Voornaam Giordano
 Geboortedatum 15 augustus 1989
 Geboorteplaats Nieuwegein
 Woonplaats Ede
 Burgerlijke staat Ongehuwd
 Nationaliteiten Nederlandse, Italiaanse
 Burgerservicenummer 074351369

Rijbewijs A (motorrijbewijs), B (autorijbewijs)

Profiel Ik ben gek op techniek en het absorberen van zoveel mogelijk nieuwe informatie. Van computer science, elektronica en astronomie tot automotive engineering. Daarnaast houd ik er van om met mijn handen te werken en mooie / functionele nieuwe dingen te creëren. Zo heb ik ook mijn eigen YouTube Chanel waar ik upgrades aan mijn auto uitvoer.



Werkervaring

Autodidact

Feb. 2017-heden

Prototype Developer, Autodidact B.V., Soest.

Designen, ontwerpen en produceren van complexe elektronica prototypen voor de automotive industrie, psychiatrie, ouderenzorg en het onderwijs. Zowel hardware als software productie met onder anderen, PCB design, solderen, 3D ontwerpen en printen, microcontroller programmeren, C, C++, MATLAB, Micro Python, HTML en native iOS App development in Swift.



Jun. 2010-2017

Audi Technician, Muntstad Audi Sport, de Meern.

Gecertificeerde Audi technicus, alle werkzaamheden aan iedere Audi inclusief de RS en R8 modellen. Onderhoud, reparatie en diagnose voor alle soorten storingen inclusief hybride en elektrische auto's.



Jul. 2006-2010

Volvo Technician, Broekhuis Volvo, Zeist.

Begonnen als assistent autotechnicus en mijn MBO automotive opleidingen doorlopen tot 1^{ste} autotechnicus. Tussendoor ook de automotive trainingen van de Innovam en de interne Volvo trainingen doorlopen.

Opleidingen

 2015-2020

B.Sc. Automotive Engineering, *HAN University of Applied Sciences (Automotive Engineering)*, Arnhem. Minor *Vehicle Electronics*, scriptie cijfer: 9 en afgestudeerd met cum-laude.

 2014-2015

Vorbereidende cursus technische HBO-opleiding, *HAN University of Applied Sciences*, Arnhem. Vakken: Wiskunde, Natuurkunde en Engels.

 2010-2017

Audi opleidingstraject, *PON academie*, Leusden. Complete interne opleidingstraject van Audi en Audi Sport afgerond.

 2009-2011

1^{ste} autotechnicus, *ROC Midden Nederland*, Nieuwegein. Specialiteit: *automotive elektronica*, tevens ook APK keurmeester diploma behaald.

 2006-2008

Autotechnicus, *ROC Midden Nederland*, Nieuwegein.


Cursussen

 2021

Scrum Developer Certification Course, *Udemy*, Online cursus.

 2019

Swift Certification Course, *Programming Hub*, Online cursus.

 2019

Swift 4 Fundamentals Course, *SoloLearn*, Online cursus.

 2019

Lean Green Belt, *HAN-University of Applied Sciences*, Minor World Class performance.

Vaardigheden

Programmeren

Swift, C, C++, MATLAB.

Software

Xcode, Git, Altium Designer, Easy-EDA, TurboCAD, Solidworks, Simplify3D, Eclipse, Final Cut Pro, MS Office, Multisim, Fluidsim, Odis, Elsa Pro, Adobe Photoshop CS6, Adobe Premiere Pro CC.

Hobby's

Films, formule 1, mijn eigen YouTube Chanel "*Hanni's Engineering*" waar ik mijn eigen auto upgrade, knutselen & klussen, handvaardigheid, film & fotografie, sporten.

iOS Portfolio

About me

3 jaar ervaring als iOS Developer en 3 volledige iOS Apps ontworpen, waarvan 2 in **UIKit** en 1 in **SwiftUI**. Ruime ervaring met verschillende iOS frameworks zoals: **Combine**, **AVFoundation**, **SafariServices**, **RxSwift**, **MailComposer** etc.



SixDegrees App, *SixDegrees of Bacon App*, *Persoonlijke App*. Deze App gebruikt de TMDb (The Movie Database) API's om acteurs, schrijvers, regisseurs en films op te zoeken. Deze data wordt vervolgens gebruikt om informatie te laten zien in de app maar ook voor de "Bacon Game". Waarbij het de bedoeling is om in zo min mogelijk stappen van de ene acteur bij de andere acteur te komen, via films waarin ze hebben geacteerd.

Focuspunten:

- De App volgens het **MVVM** principe opbouwen.
- Complete App met **SwiftUI** ontwikkelen.
- **CoreData** in de App integreren.
- **Decodable** gebruiken om **JSON** data te encode/decode.
- **Backend** in **CloudKit JS** ontwikkelen waarmee de App kan communiceren om JSON data op te vragen **REST-API**.
- Multithreading (**RxSwift**) implementeren om een betere gebruikerservaring te creëren tijdens API of CoreData calls.
- Toegang tot **PhotoLibrary & Camera** (via **UIKit**) implementeren.



ETC App, *EuroTech Center App*, *Autodidact*. Het Zwitserse zakmes voor iedere automonteur in de vorm van een iOS App. Dit was mijn afstudeer opdracht voor mijn **B.Sc. Automotive Engineering**. De App zelf bestaat uit 8 verschillende standalone Apps, genaamd App tools. Welke de automonteur ondersteunt tijdens zijn dagelijkse diagnoses.

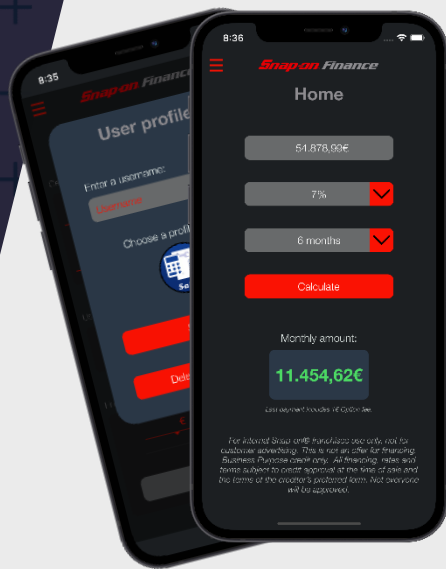
Focuspunten:

- De App volgens het **MVC** principe opbouwen.
-

iOS Portfolio



SoFinance App, *Snap-on Finance App "SoFA"*, Autodidact. (Staat momenteel nog in testFlight). Deze App is gericht op de sales afdeling van Snap-on, om snel de maandelijkse financiering voor klanten te berekenen.



Social media



LinkedIn, <https://www.linkedin.com/in/giordano-menegazzi-35108012a/>



GitHub, <https://github.com/Giordano-Menegazzi>



YouTube, <https://www.youtube.com/channel/UC-X1GCGP54ID-9MUY4e2Nw>



Facebook Page, <https://www.facebook.com/Hannis-Engineering-1391655600884259/>



Instagram, <https://www.instagram.com/hannis.engineering/>



Patreon, <https://www.patreon.com/HannisEngineering>



RedBubble, <https://www.redbubble.com/people/Hannis-Engineer/shop>

