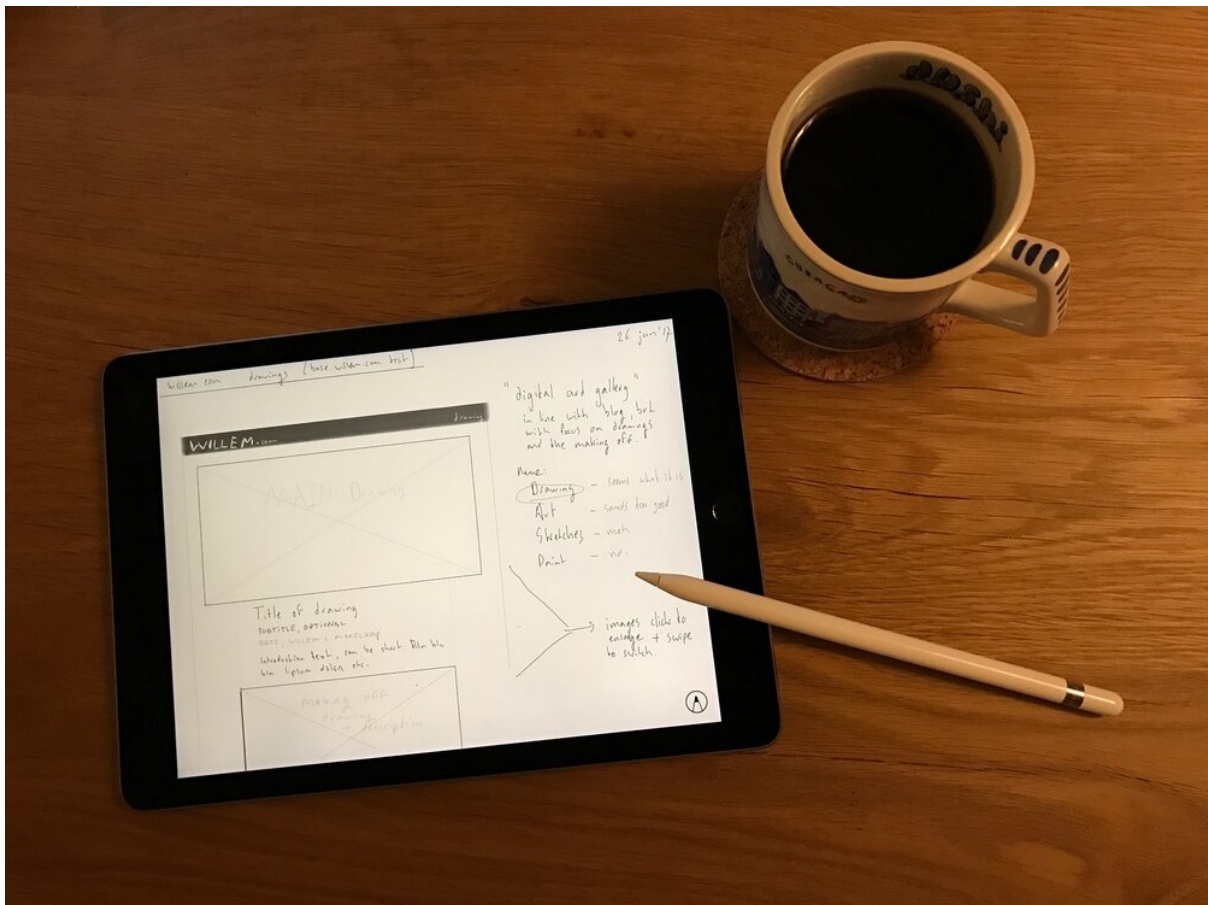


iPad Pro naast mijn primaire machine

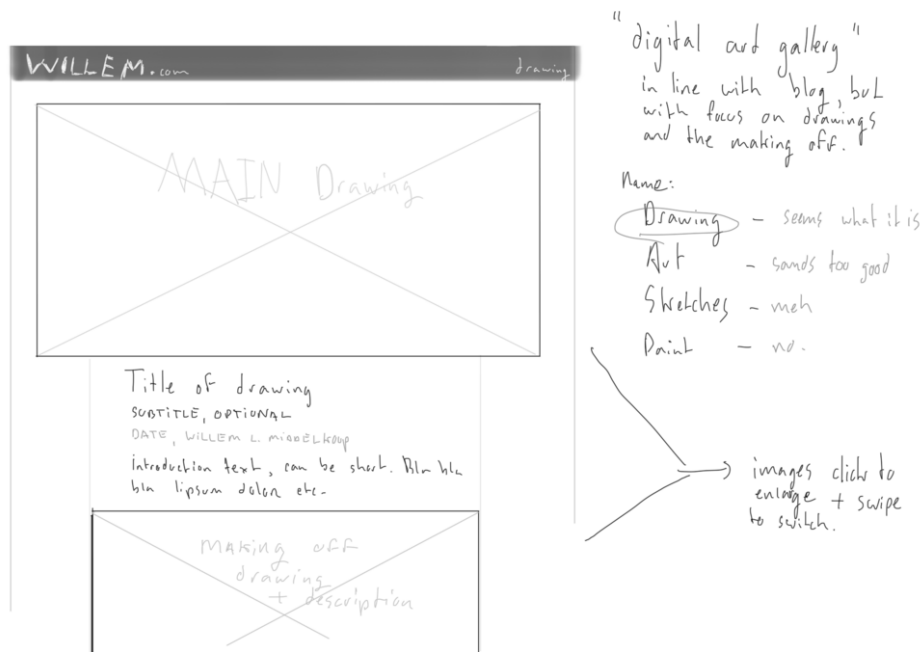
Gebruiken met Apple Pencil als een creatieve krachtpatser

Willem L. Middelkoop

30 jan. 2017



Ik wilde zien of ik iets beters kon vinden dan mijn ouderwetse potlood en papier die ik als professionele ontwikkelaar gebruik voor het ontwerpen van software. Ik kende de iPad Pro van mijn test vorige zomer, toen ik uitzocht of hij mijn primaire ontwikkelmachine kon vervangen. Hoewel hij mijn trouwe ThinkPad misschien niet volledig kan vervangen, bleek het een heel ander verhaal te zijn als het op papier aankomt.



Typische tekening die ik maak bij het ontwerpen van software

Mijn gedachten uitbreiden en verbeteren met papier

Ik gebruik papier om ideeën op te schrijven en als ik dat goed doe, stelt het me in staat mijn oorspronkelijke gedachten te verbeteren en uit te breiden. Met potlood en papier heb ik enkele van de beste dingen kunnen ontwerpen die ik als professionele softwareontwikkelaar heb gemaakt. Ik hou van papier omdat het vrij is van afleidingen en wanneer je een leeg vel gebruikt, voelt het als een frisse start (van iets potentieel geweldigs).

Probleem met papier

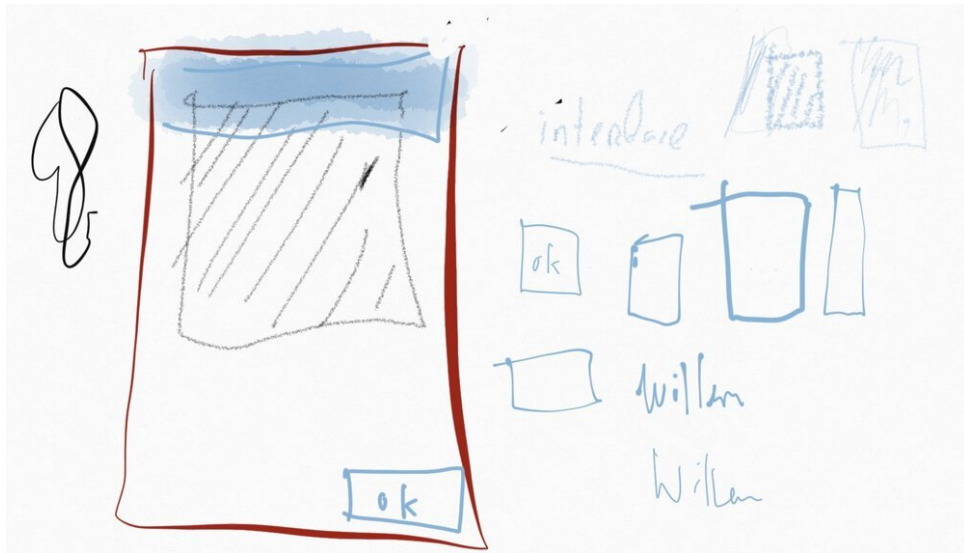
Inherent aan zijn fysieke vorm kan een stuk papier maar op één plek tegelijk zijn. Je moet het meenemen als je ergens naartoe gaat, samen met een potlood en gum. Het leek enigszins dwaas dat mijn smartphone al die geweldige dingen kan doen en ik toch stukjes gesneden dode bomen meesleepte...

Probleem met digitaal tekenen en notities maken

Dus, waarom heb ik papier niet lang geleden gedumpt toen ik mijn eerste laptop of smartphone kreeg? Dat komt omdat ik me beperkt voel door een fysiek toetsenbord, omdat het me dwingt woorden te gebruiken om mijn ideeën en gedachten uit te drukken. En hoewel het mogelijk is om met een muis te tekenen, ervaar ik te veel afstand tussen mij (mijn hand op de muis) en de tekening (op mijn monitor) om het echt prettig te vinden.

Maak kennis met de iPad Pro en Apple Pencil

Mijn beste ideeën komen voort uit directe manipulatie, onmiddellijk en zonder afleiding. Eerder gebruikte ik de iPad Pro in een experiment als primaire computer, waarover je [hier](#) kunt lezen. Hoewel het niet slaagde om mijn primaire computer te vervangen, vond ik de pencil en de digitale notitie-app wel erg prettig. De Apple Pencil voelt precies goed en als je meldingen uitschakelt, biedt de iPad met zijn minimale industriële ontwerp weinig afleiding.

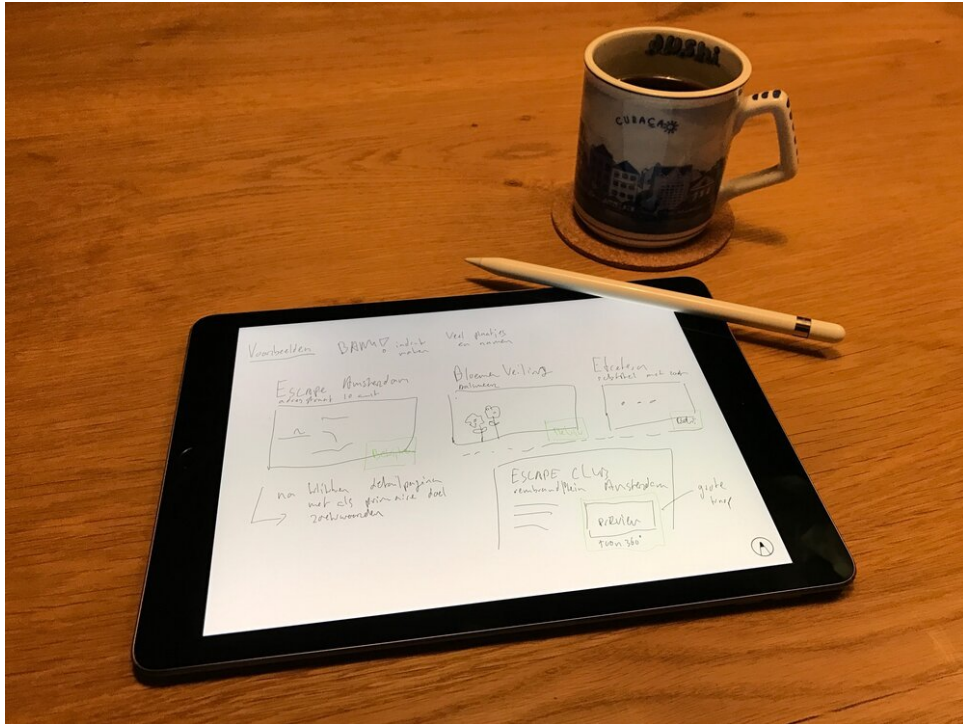


Eerste krabbel om de respons van de pencil te zien

De respons van de Pencil is zeer direct en precies. Door de hoge resolutie van het retina-display van de iPad wordt digitale inkt overtuigend weergegeven. De standaard Apple Notities-app doet het prima, maar er zijn enkele apps die verschillende tekengereedschappen zoals verf en grotere potloden simuleren.

Software ontwerpen met iPad Pro en Apple Pencil

Ik besloot simpelweg de iPad te gaan gebruiken voor mijn ontwerpwerk om erachter te komen hoe ik het vond.



Iets ontwerpen op de iPad - met koffie

Als je je verbeelding gebruikt om de rand weg te denken, kan het gebruik van de iPad net als een stuk papier zijn. Het past er heel mooi bij vanwege zijn fysieke afmetingen.

De software kan zo worden geconfigureerd dat deze uit de weg gaat en de helderheid en witbalans kunnen worden ingesteld om bij de omgeving te passen. Apple noemt dit het "true tone display", en het werkt echt.

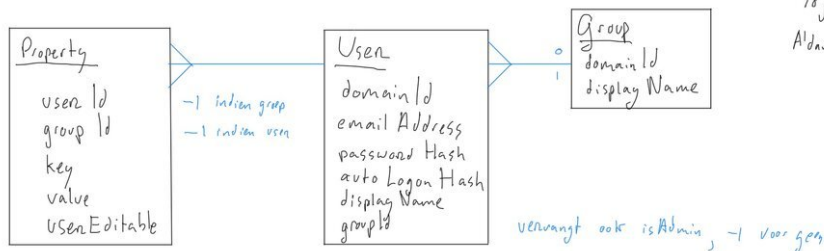
Voorbij traditioneel papier

Omdat de iPad digitaal is, wordt het mogelijk om mijn ontwerpen met mijn klanten te delen, ze te synchroniseren tussen mijn apparaten en ze automatisch te laten back-uppen. Dit is een groot pluspunt vergeleken met traditioneel papier.

Niet lang na mijn eerste krabbels raakte ik gewend aan de Apple Pencil en mijn schrijven en tekenen verbeterden. Ik begon te experimenteren met de liniaal, verschillende gereedschappen en kleuren.

User.lemmid.com : User model en properties

16/jan
18jan
Aldam.



v.b. manager Config Ids
occupation
receive Newsletter
favorite Color
view Controller 123 SortOrder

DOEL: Een generiek model waarop zowel platform servers als clients mee kunnen werken. Properties van een User leven in een domein en zijn daarmee ook overal in dat domein beschikbaar. eigenlijk alles wat user specifiek is, opslaan.

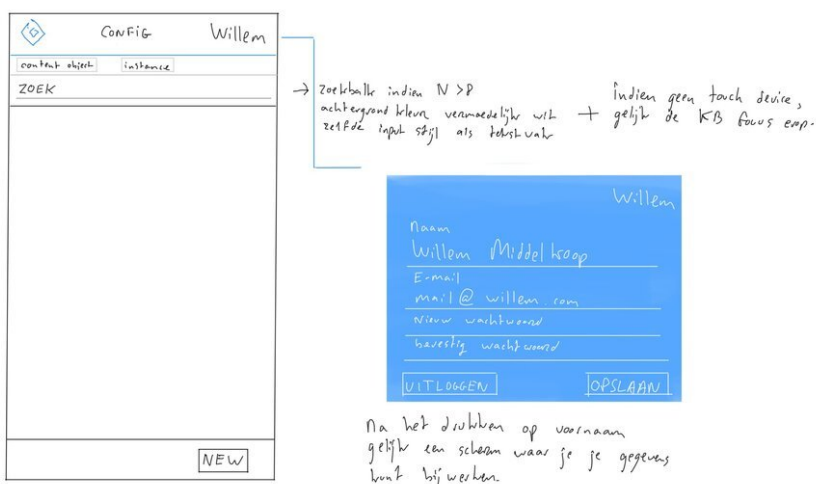
Alleen User en Group Management gaan via user.lemmid.com, voor alle andere properties en het in/uitloggen / password/name via client.

Ik begon de liniaal en kleur te gebruiken

Maar misschien wel een van de meest verrassend coole voordelen is de 'ongedaan maken'-functie. Hiermee kun je iets tekenen en het onmiddellijk laten verwijderen. Hoewel het misschien voor de hand liggend klinkt, is dit op traditioneel papier erg moeilijk, aangezien een gum veel onhandiger is en alles verwijdert wat hij aanraakt.

Manager UI: geïntegreerde gebruikers menu + zoekfunctie

23 jan



Wit op blauw

Voorheen had ik één kleurpotlood omdat ik niet meerdere potloden wilde meenemen.

Maar met digitale inkt is dat geen extra moeite. Ik kan nu zelfs een wit potlood gebruiken, het is echt heel leuk.

Tekenen

Ik vond tekenen met de Apple Pencil en iPad zo leuk dat ik wat meer begon te tekenen, gewoon voor de lol.



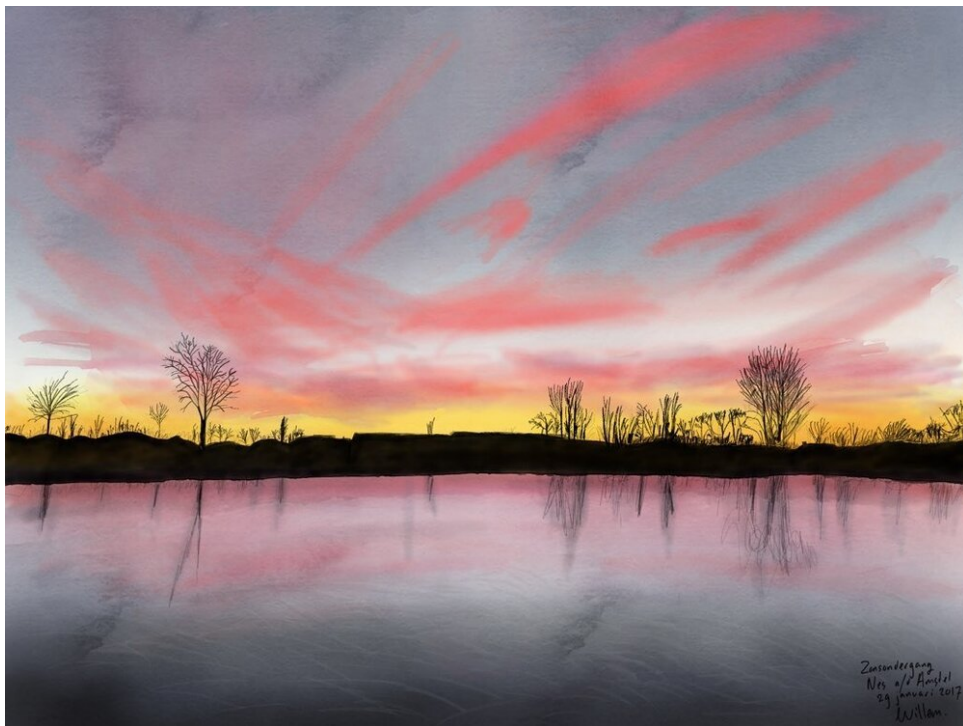
Een roze schaap genaamd Beh

Eerst probeerde ik iets simpels te maken, een roze schaap, maar al snel daarna ging ik verder met meer uitdagende onderwerpen, zoals een Rolex GMT Master.



Rolex GMT Master

Of een zonsondergang:



Zonsondergang

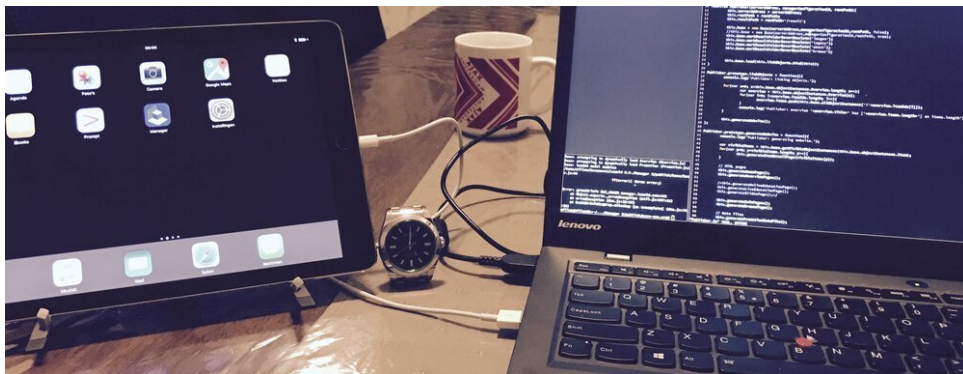
willem.com/drawing

Omdat het allemaal digitaal is, kan ik nu mijn tekeningen met jullie delen. Ik heb een aparte sectie op mijn website gemaakt: www.willem.com/drawing Samen met de tekeningen post ik ook enkele "making of"-foto's, zodat je een beter idee krijgt van hoe deze tekeningen worden gemaakt.

Conclusie

Zonder enige twijfel kan ik zeggen dat de iPad Pro met Apple Pencil echt beter is dan mijn traditionele potlood en papier. Hoewel het voor jou anders kan zijn, kan ik je van harte aanbevelen om het eens te proberen!

En daarom heeft de iPad een plek verdiend naast mijn primaire ontwikkelcomputer.



iPad Pro naast mijn ThinkPad