

# Welke Frameworks en API's zijn er?

## Inleiding

In dit onderzoek wordt er gekeken naar welke frameworks/APIs er gebruikt kunnen worden om de onboarding applicatie te maken. Bij de low fidelity prototype is geconstateerd wat de applicatie nodig heeft om minimaal de design challenge en hoofdvraag van deze stage te kunnen beantwoorden. Tijdens dit onderzoek wordt er gekeken naar bestaande frameworks en APIs die deze applicatie kunnen maken en realiseren. Aan het eind van dit onderzoek is het bekend welke framework of applicatie gebruikt kan worden.

## Requirement

### De Gebruiker

1. It needs a guide to the different locations
2. It needs to show the assignment
3. It needs a timer to know when to stop and start
4. It needs to upload foto's and video's
5. Progress bar to see your progress (to avoid frustrations on how long the game still is)

### De Docent

1. Needs to show who joined the jobby
2. Needs to press Go
3. Needs to show the live foto's of what is uploaded on the app

# Bekeken Documentatie

Byrne, R. (2018). 6 Alternatives to Padlet. *Practical Ed Tech*.

<https://practicaledtech.com/2018/04/08/6-alternatives-to-padlet/>

*Flip is a video discussion and sharing app, free from Microsoft.* (z.d.).

<https://info.flip.com/en-us.html>

Heath-Hamilton. (2023, 17 mei). *Build apps for the Microsoft Teams platform - Teams*. Microsoft Learn.

<https://learn.microsoft.com/en-us/MicrosoftTeams/platform/overview>

*HelpDocs.* (z.d.). Padlet Help. <https://padlet.helpdocs.io/l/nl>

*lino - Sticky and Photo Sharing for you.* (z.d.). lino. <http://en.linoit.com/>

*Pinside - Virtual sticky notes, collaborative or privat.* (z.d.). <http://pinsi.de/index.php>

*scrumblr.* (z.d.). <http://scrumblr.ca/>

*Wakelet - Save, organize and share content.* (z.d.). Wakelet. <https://wakelet.com/>

## Conclusie

Er kunnen geen bestaande frameworks of APIs in de korte week die ik heb worden gebruikt om mijn applicatie te maken. Microsoft Teams kan niet worden gebruikt omdat het bijna onmogelijk is om een plugin te maken voor de Fontys teams. De Padlet Api of andere soort gelijke API's met whiteboard functie kunnen ook niet worden gebruikt omdat ze het niet toelaten om via een andere app dingen op hun app up te loaden. Kortom, de onboarding applicatie zal moeten worden gemaakt met gewone HTML, CSS, JAVASCRIPT (NodeJS).