

PV de la réunion du 12 juin 2022 21:00 via Google Meet

Sujet: Faisabilité, et choisir entre un Prototype ou bien un véhicule de série (Mass production vehicle)

Membres présents:

- Ahmed Zouari
- Khawla Soltani
- Elyes Khechine
- Mohamed Ben Abdallah
- Eya Ben Aziza
- Nermine Gharbi

Membres qui ont communiqué leur indisponibilité:

- Ilyes Ben Ammar

Points discutés:

- Types d'écrans: Tactiles, non tactiles (commandés par une molette et des boutons) et des écrans avec deux types de commande: tactile et molette
- Avoir une idée sur les avantages et les inconvénients de chaque type
- Faisabilité du fait de programmer un seul écran pour la partie multimédia et la configuration du véhicule
- Possibilité de faire deux écrans séparés: l'un pour les fonctionnalités du véhicule, l'autre pour la navigation et le divertissement
- Langages de programmations?
- Hardware disponible sur le marché et le degré de configurabilité
- Compatibilité avec Android Auto
- Interface UI/UX

Tâches à faire:

- Regarder des revues automobile dans la playlist:
<https://youtube.com/playlist?list=PLzQ8D4TaqiypdbBqeyBAmhcleWGDlfvk4> et extraire le maximum de fonctionnalités des écrans de bord
- Étudier la configuration du (des) écran(s): tactiles ou pas, un ou deux écrans?
- Etudier la possibilité de partir d'un écran existant et le modifier et le programmer
- Proposer de nouvelles fonctionnalités inexistantes sur le marché