**Definition of Done (DoD) – Premium Wagens**

**1. Algemene Functionaliteit**

* De website is volledig responsive en werkt correct op verschillende schermformaten (desktop en mobiel).
* Alle links, knoppen, en interacties werken zoals verwacht zonder fouten of bugs.
* De website voldoet aan de GDPR-richtlijnen voor gegevensverwerking en privacy.

**2. Login Functie**

* Klanten kunnen een account aanmaken met hun e-mailadres en wachtwoord.
* Admins kunnen inloggen met adminrechten.
* Login-functionaliteit werkt met correcte validatie (bijv. foutmeldingen voor onjuist wachtwoord of gebruikersnaam).
* Er zijn twee rollen: **klant** en **admin**, met gescheiden rechten en toegangsniveaus.

**3. Admin Panel**

* Admin kan auto’s toevoegen, bewerken, en verwijderen.
* Admin kan reserveringen en afspraken inzien en beheren.
* Admin heeft toegang tot statistieken over het aantal auto's, gemaakte afspraken en reserveringen.
* Admin kan filters en zoekopties beheren (zoals merk, bouwjaar, prijs, etc.).

**4. Klanten Functionaliteit**

* Klanten kunnen door beschikbare auto's bladeren en zoeken op merk, model, bouwjaar, en prijs.
* Klanten kunnen filters gebruiken om resultaten te verfijnen (bijv. op kilometerstand, brandstoftype, transmissie, etc.).
* Klanten kunnen auto's reserveren via een duidelijk formulier.
* Klanten kunnen een afspraak maken voor een proefrit of gesprek via een aparte afspraakmodule.

**5. Zoeken en Filteren**

* Zoekfunctie stelt gebruikers in staat auto's te zoeken op merk, model, bouwjaar, en prijs.
* Filteropties werken snel en efficiënt, en tonen alleen resultaten die voldoen aan de geselecteerde criteria.
* Klanten kunnen eenvoudig terugkeren naar de volledige lijst met auto's na het filteren.

**6. Reservering Functionaliteit**

* Klanten kunnen eenvoudig een auto reserveren via een formulier, waarbij ze hun contactgegevens en eventuele opmerkingen achterlaten.
* Een bevestigingsmail wordt automatisch verzonden na een succesvolle reservering.
* Het systeem voorkomt dubbele reserveringen voor dezelfde auto.

**7. Afspraak Functionaliteit**

* Klanten kunnen een afspraak maken via een formulier, waarbij datum en tijd worden gespecificeerd.
* Admin ontvangt een notificatie van gemaakte afspraken, en kan deze goedkeuren of afwijzen.

**8. Beveiliging**

* Alle gebruikersgegevens worden veilig opgeslagen en versleuteld.
* Wachtwoorden worden veilig opgeslagen met hashing.
* Alleen geautoriseerde gebruikers hebben toegang tot gevoelige gegevens (zoals reserveringen en klantgegevens).

**9. Testen en Foutoplossing**

* Alle functionaliteiten zijn getest en werken foutloos in de meest voorkomende browsers (Chrome, Firefox, Safari, Edge).
* Zowel het klant- als adminproces is getest, inclusief het maken van een account, inloggen, reserveringen maken en beheren.

**10. Oplevering**

* De website is klaar voor livegang en voldoet aan de specificaties en wensen van de opdrachtgever.
* De website is volledig gedocumenteerd, inclusief instructies voor het admin panel en gebruikersrollen.