Functioneel Ontwerp

Manege Het Edele Ros

|  |  |
| --- | --- |
| Versie | 1.0 |
| Datum | 04/10/2023 |
| Naam | Danny Janneman |
| Studentnummer | 153070 |

Inhoud

[Inleiding 3](#_Toc147675270)

[Functionaliteiten 4](#_Toc147675271)

[Website 4](#_Toc147675272)

[Leerling 4](#_Toc147675273)

[Instructeurs 4](#_Toc147675274)

[Eigenaar 5](#_Toc147675275)

[UserStories 5](#_Toc147675276)

[User Interface (UI) 7](#_Toc147675277)

[Rapportages 9](#_Toc147675278)

# Inleiding

Dit is het functionele ontwerp voor de nieuwe webapplicatie Manege Het Edele Ros. Deze applicatie is gaat worden gebruikt om het managen van de manege makkelijker te maken.

Deze webapplicatie moet zowel op de computer als op een smartphone goed te gebruiken zijn.

De doelgroep voor deze applicatie is zowel klanten, medewerkers en de eigenaar.

# Functionaliteiten

## Website

* Aantrekkelijk eruitzien vormgeving hetzelfde elke pagina. (Home, Info, Inschrijven, Vraag? Login)
* Informatie over de manege
* Mogelijkheid om in te schrijven (formulier) of om informatie te verzoeken (formulier)
* Algemene voorwaarden
* Routebeschrijving
* Doelstelling
* Wie werken er
* Wie is de eigenaar
* Lessen en lespakket inzien (inschrijven).
* Responsive

## Leerling

* Mogelijkheid tot inloggen.
* Actuele meldingen te zien krijgen.
* Gegevens eigen paardrijlessen (Naam instructeur, ingeplande lessen gegevens, lesdoel en commentaar, exameninfo, te goed aan lessen).
* Kalender in vorm van een formulier waarmee de leerling de les kan wijzigen (aanvragen)
* Formulier om een aangevraagde les te annuleren (reden verplicht).
* Persoonlijke gegevens die bekend zijn.
* Opmerkingen kunnen plaatsen onder al gegeven les (bewerken en verwijder).
* Les kunnen aanvragen.

## Instructeurs

* Mogelijkheid tot inloggen.
* Krijgt een andere set mededelingen te zien dan de leerling.
* Persoonlijke profielpagina.
* Kalende met alle ingeplande en gegeven rijlessen (leerling naam en adres).
* Formulier om een nieuwe les te kunnen inplannen (opties tot leerling naam, datum, tijd en lesdoel).
* Formulier om commentaar/ resultaten bij een les te kunnen toevoegen.
* Formulier om instructeur ziek te kunnen melden (met reden).
* Formulier om praktijkexamen aanvragen en het resultaat ervan invoeren
* Opmerkingen kunnen plaatsen onder al gegeven les (bewerken en verwijder)

## Eigenaar

* Mogelijk tot inloggen.
* Moet informatie van Leerlingen tonen (NAW-gegevens) (overzicht).
* Moet informatie van Instructeurs (NAW-gegevens en ziekmeldingen) (overzicht).
* Moet optioneel zijn paardenstal kunnen beheren (aantal paarden, naam paard, geslacht paard, tamheid paard (tam, gemiddeld, wild)).
* Overzicht oproepen met informatie over omzet, aantal leerlingen en slagingspercentage.
* Beheert de account van instructeurs en leerlingen.
* Eigenaar kan via een informatiekanaal mededelingen met instructeurs en leerlingen delen.

De applicatie dient te voldoen aan de laatste security- en privacyrichtlijnen!!

## UserStories

* Als leerling wil ik mijn persoonlijke gegevens beheren
* Als leerling wil ik mijn agenda kunnen beheren
* Als instructeur wil ik mijn agenda kunnen beheren
* Als instructeur wil ik mijn persoonlijke gegevens beheren
* Als instructeur wil ik de gegevens in kunnen zien van mijn leerlingen
* Als eigenaar wil ik alle agenda’s kunnen beheren
* Als eigenaar wil ik alle informatie van de leerlingen en instructeurs kunnen inzien in een overzicht
* Als eigenaar wil ik mijn paardenstal kunnen beheren
* Als eigenaar wil ik mededelingen kunnen beheren om iedereen te kunnen informeren

# User Interface (UI)

**Gedetaileerd Plaatje van Hoofdpagina paarden:**

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, nummer

Automatisch gegenereerde beschrijving

# Rapportages

## Paardenlijst

Het paardenoverzicht is een lijst met paarden met de volgende informatie:

* Naam
* Geslacht
* Leeftijd
* Tamheid

**Gedetaileerd plaatje van paarden:**

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, nummer

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, nummer, diagram

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, nummer, diagram

Automatisch gegenereerde beschrijving