

Project analysis

Description

Title: Drone360

Met Drone360 kunnen makelaars eenvoudig drone-piloten vinden en inhuren voor het maken van luchtfoto's en video's van hun vastgoed. Hierdoor krijgen zij de mogelijkheid om hun panden op een unieke en aantrekkelijke manier te presenteren. De drone-piloten kunnen de beelden rechtstreeks op het platform uploaden en koppelen aan het betreffende pand, zodat de makelaars deze direct kunnen gebruiken.

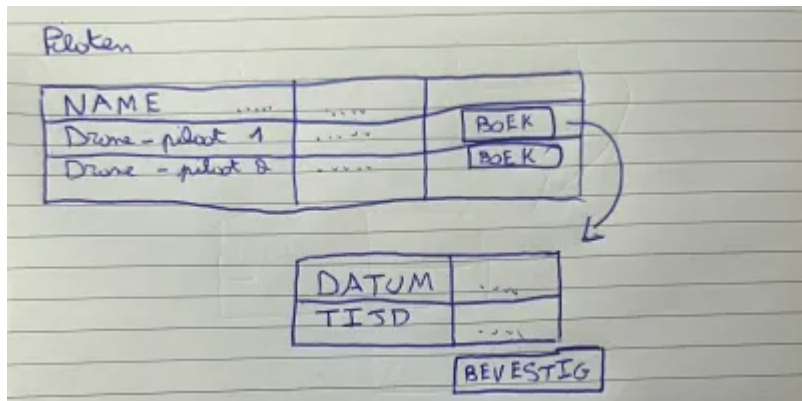
Het platform bevat ook een levelsysteem waarbij piloten punten verdienen voor elke opdracht die zij voltooien. Naarmate ze meer opdrachten afronden, stijgen ze in niveau en krijgen ze toegang tot nieuwe opdrachten en mogelijkheden. Makelaars kunnen daarnaast beoordelingen achterlaten, zodat andere gebruikers een goed beeld krijgen van de kwaliteit van de piloot.

Drone360 zorgt ervoor dat de samenwerking tussen makelaars en piloten goed verloopt en maakt het eenvoudiger om vastgoed op een professionele manier in beeld te brengen.

User stories

Als een makelaar,
wil ik een drone-piloot kunnen boeken,
zodat ik luchtfoto's kan laten maken van mijn vastgoed.

Wireframe:



Acceptance criteria:

- Wanneer ik als makelaar de pilootpagina open, moet ik een lijst zien met beschikbare drone-piloten, waarbij de info staat met een knop 'boek'
- Wanneer ik op de "Boek"-knop naast de naam van een drone-piloot klik, moet er een nieuw venster of een nieuw gedeelte openen waar ik een datum en tijd kan selecteren voor de opdracht.
- De mogelijkheid om een datum & tijd te bevestigen

Als een makelaar,
wil ik toegang hebben tot alle foto's en video's van een opdracht / pand,
zodat ik deze eenvoudig kan gebruiken in mijn verkoopadvertenties.

Wireframe:

Opdracht

Opdrachtnummer	DATUM
1	13/10/2024

↓

Type	Bestand	DATUM
.MOV	ROUND	13/10/24
.PNG	FRONT	13/10/24
.PNG	BACK	13/10/24

Acceptance criteria:

- Wanneer ik als makelaar de opdrachtpagina open, moet ik een lijst zien met alle beschikbare mediabestanden (zoals foto's en video's) die aan die opdracht zijn gekoppeld, inclusief bestandstype (bijv. .MOV, .PNG) en beschrijving.
- Er moet een knop zijn naast elk bestand waarmee ik het bestand kan openen of downloaden, zodat ik eenvoudig toegang heb tot de media voor gebruik in advertenties.

Als een makelaar,
wil ik drone-piloten kunnen filteren op basis van hun beoordeling
zodat ik de beste piloot voor mijn opdracht kan kiezen.

Wireframe:

Platen Beoordeling ⬆ ⬆ ⬆ FILTER

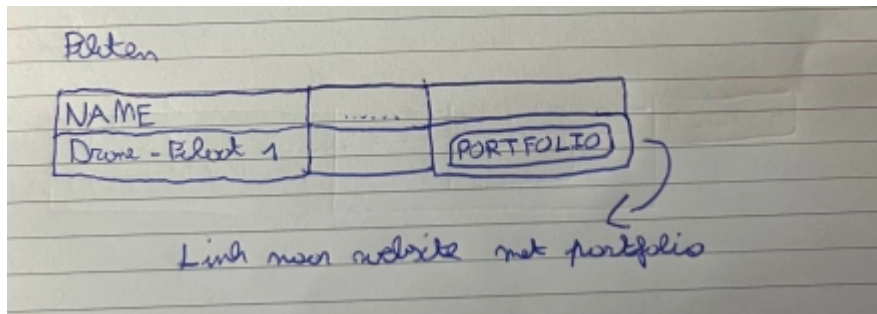
Name
Drone - Plaat 4	...	BOEK

Acceptance criteria:

- Wanneer ik de lijst met drone-piloten bekijk, moet er een filteroptie zichtbaar zijn waarmee ik kan filteren op de beoordeling (bijv. op basis van sterren of cijfers).
- Wanneer ik het filter instel op een bepaalde beoordelingswaarde (bijv. 4 sterren of hoger) & klik op 'filter', moet de lijst worden bijgewerkt en alleen drone-piloten tonen die aan deze beoordelingscriteria voldoen.

Als een drone-piloot,
wil ik mijn profiel en portfolio kunnen laten zien via mijn eigen website,
zodat makelaars mijn werk kunnen zien en mij kunnen boeken.

Wireframe:



Acceptance criteria:

- Wanneer makelaars de lijst met drone-piloten bekijken, moet er naast de piloot een knop zijn 'portfolio'
- Wanneer een makelaar op de "Portfolio"-knop klikt, moet de link openen in een nieuw tabblad en leiden naar de website of portfolio van de drone-piloot.

Als een drone-piloot,
wil ik punten kunnen verdienen voor elke voltooide opdracht,
zodat ik mijn niveau kan verhogen en meer opdrachten kan krijgen.

➔ Hier geen wireframe maar het idee hierachter is dat bij elke voltooide opdracht je +100 punten krijgt, en per ster dat je krijgt is het +50 punten. Dus als je een opdracht voltooid met 3 sterretjes als beoordeling krijg je 250 punten in totaal.

Acceptance criteria:

- Punten toekennen: Elke voltooide opdracht geeft de drone-piloot +100 punten.
- Beoordelingssterren: Voor elke ster in de beoordeling van de opdracht, ontvangt de piloot +50 punten extra.
- Puntenberekening: Bij een beoordeling van 3 sterren voor een voltooide opdracht krijgt de piloot in totaal 250 punten (100 voor de opdracht + 3 sterren à 50 punten).

Als een drone-piloot,
wil ik toegang hebben tot een overzicht van mijn voltooide opdrachten en
beoordelingen,
zodat ik mijn prestaties kan bijhouden.

Wireframe:

Voltooide opdrachten voor drone - piloot 1

Opdrachtnummer	Datum	Beoordeling	
1	13/10/2023	☆☆	
2	15/10/2023	☆☆	
3	13/10/2024	☆☆☆	

Acceptance criteria:

- Opdrachtoverzicht: De drone-piloot moet toegang hebben tot een overzicht waarin de voltooide opdrachten worden weergegeven.
- Beoordelingssysteem: Het beoordelingssysteem toont de sterrenbeoordelingen (1 tot 3 sterren) naast elke voltooide opdracht.
- Enkel een ingelogde drone-piloot kan zijn voltooide opdrachten zien
- Een admin kan alle voltooide opdrachten zien

Als een makelaar,
wil ik een overzicht van al mijn ingehuurd drone-piloten kunnen bekijken,
zodat ik eerdere samenwerkingen makkelijk kan terugvinden.

Wireframe:

Archief van eerdere samenwerkingen als makelaar

NAAM	OPDRACHT	
Drone-Piloot 1	1	[BOEK]
Drone-Piloot 4	5	[BOEK]

DATUM	...
TIJD	...

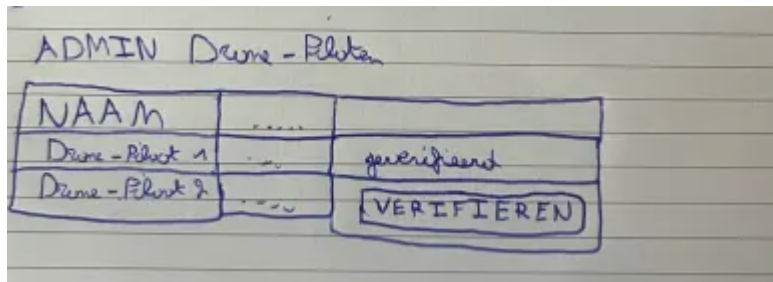
BEVESTIG

Acceptance criteria:

- De makelaar moet toegang hebben tot een overzicht van alle ingehuurd drone-piloten en hun bijbehorende opdrachten.
- Boekingsoptie: Naast elke drone-piloot moet een "Boek"-knop aanwezig zijn om een nieuwe opdracht met diezelfde piloot te plannen.
- Bevestiging van nieuwe opdracht: Wanneer de makelaar een nieuwe opdracht boekt (zoals bij de vorige story)

Als een platformbeheerder,
wil ik makelaars en drone-piloten kunnen verifiëren,
zodat ik ervoor kan zorgen dat alleen betrouwbare gebruikers het platform gebruiken.

Wireframe:

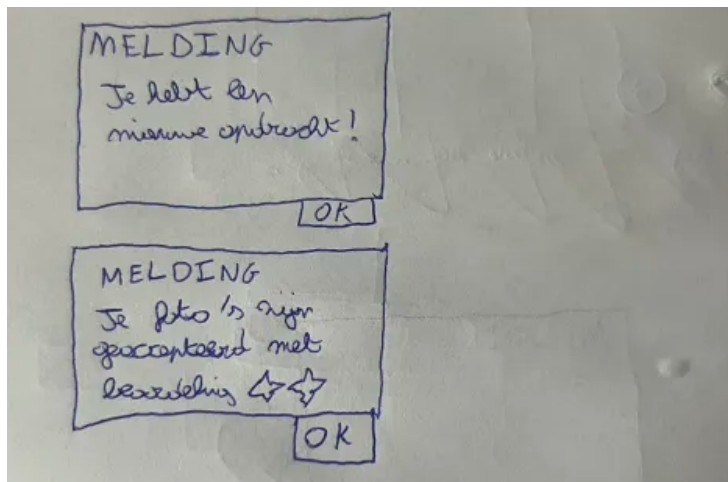


Acceptance criteria:

- De platformbeheerder moet toegang hebben tot een lijst van niet-geverifieerde makelaars en drone-piloten.
- Naast elke gebruiker in de lijst moet een "Verifiëren"-knop beschikbaar zijn waarmee de platformbeheerder de gebruiker kan verifiëren.
- Na het verifiëren van een gebruiker, moet de status van de gebruiker in het overzicht worden bijgewerkt naar "Geverifieerd".

Als een drone-piloot,
wil ik een melding krijgen als een makelaar mijn foto's heeft goedgekeurd,
zodat ik weet wanneer mijn taak is afgerond.

Wireframe:

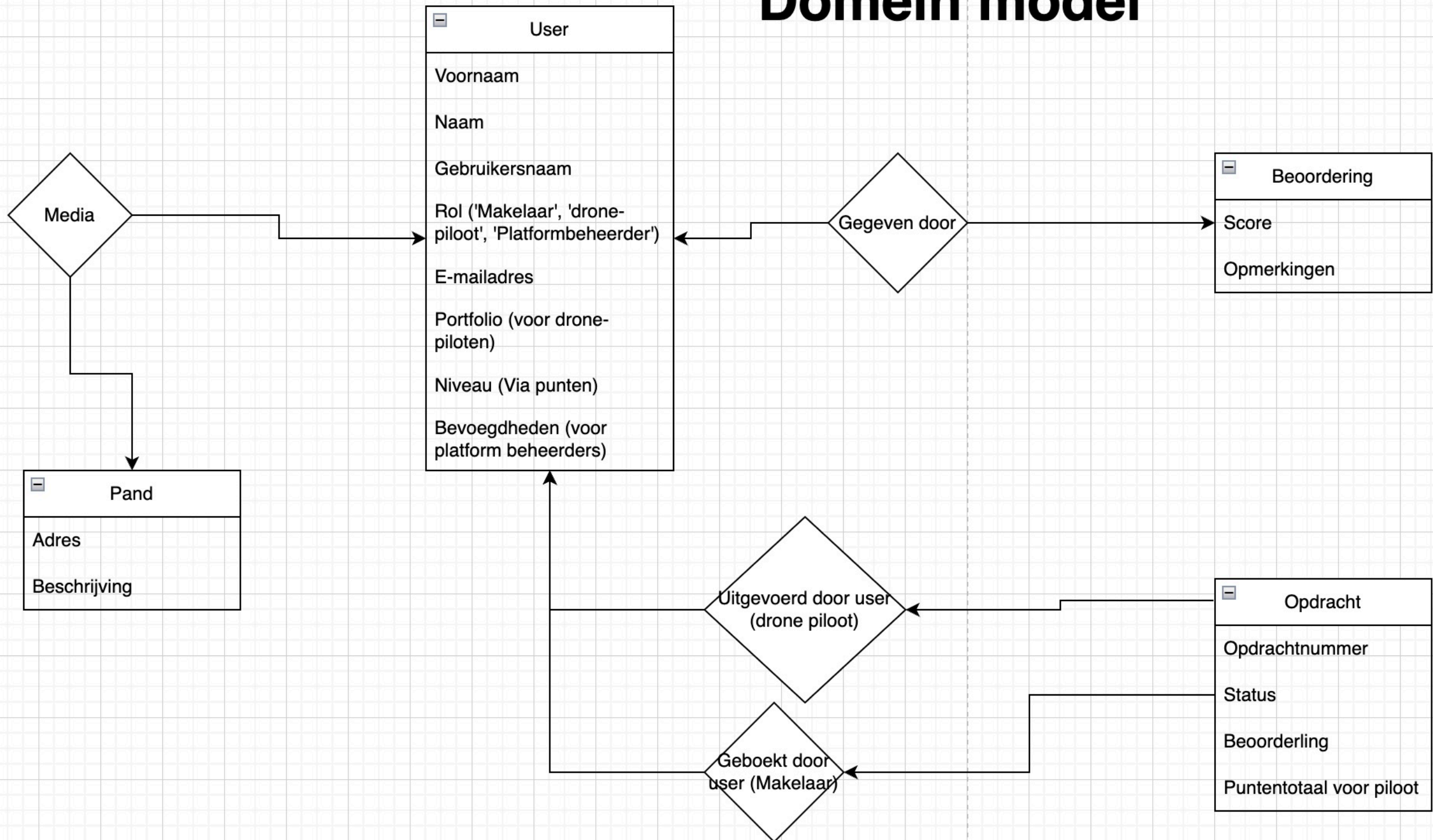


➔ **Melding die je krijgt wanneer je inlogt als piloot**

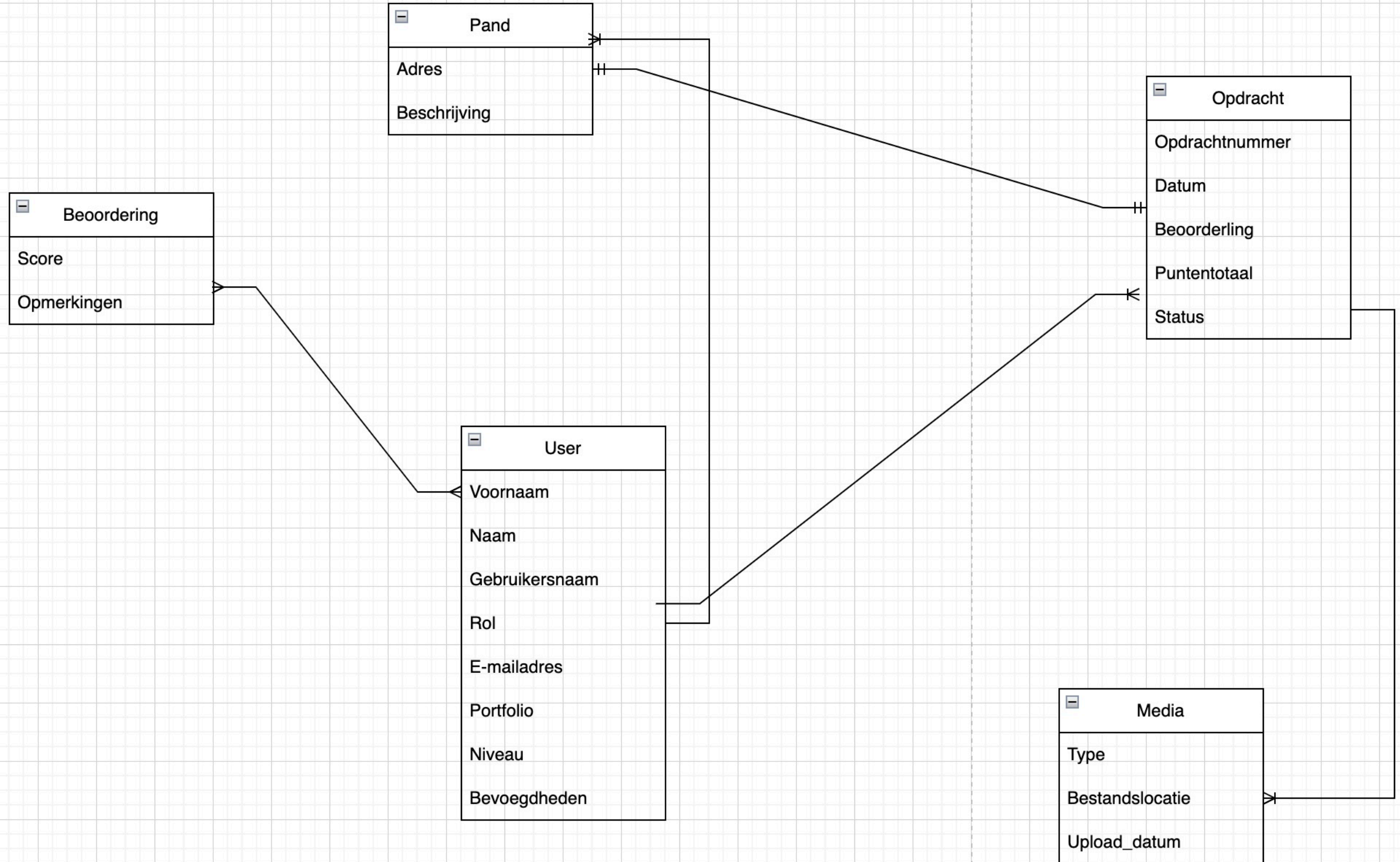
Acceptance criteria:

- De drone-piloot moet een melding ontvangen wanneer een makelaar de ingediende foto's heeft goedgekeurd of wanneer ze een nieuwe opdracht hebben.
- De melding moet zichtbaar zijn wanneer de drone-piloot inlogt op het platform.
- De melding moet duidelijk aangeven dat de taak is afgerond en een bevestigingsoptie bevatten zoals een "OK"-knop om de melding te sluiten.

Domein model

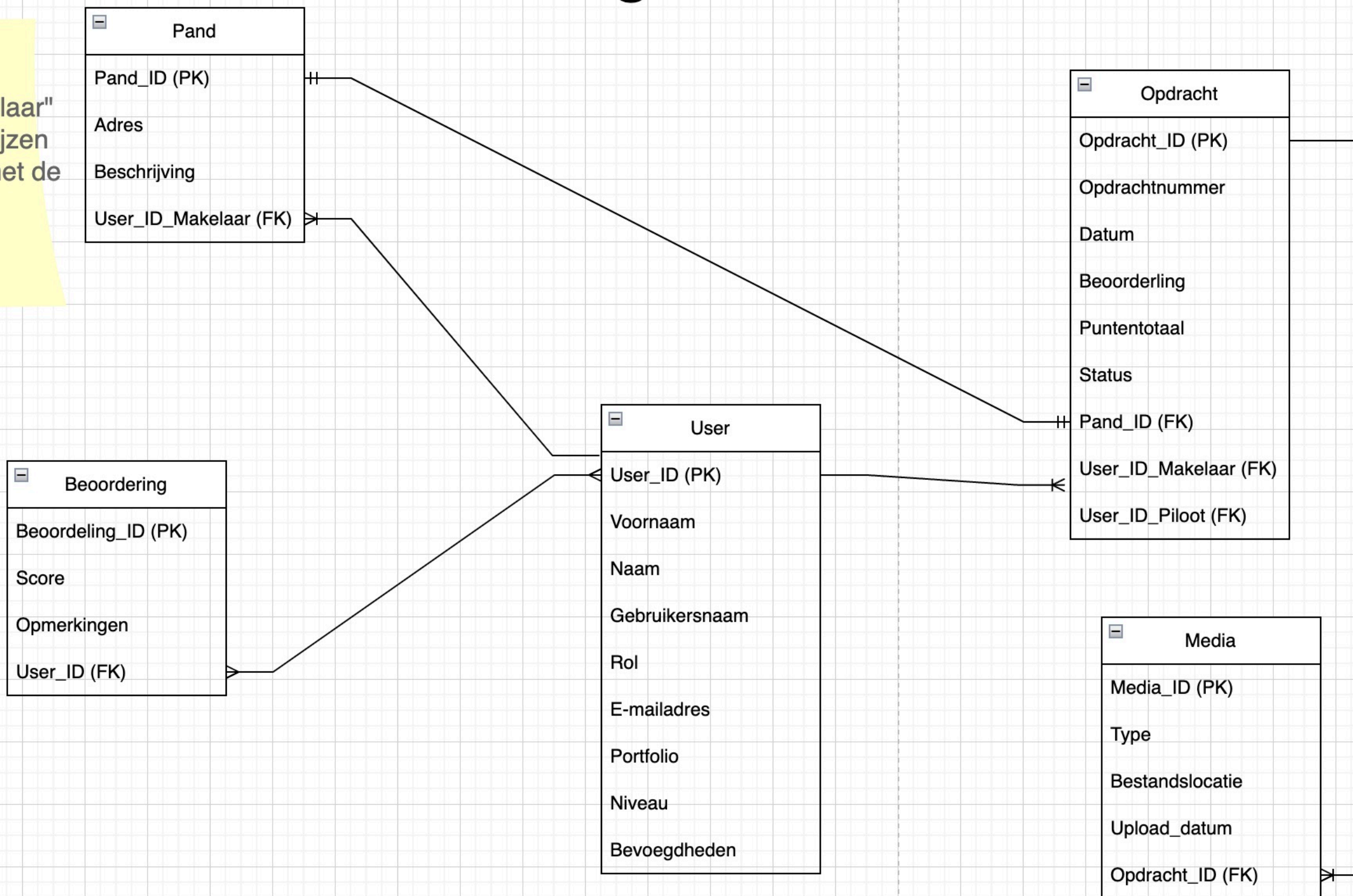


Conceptueel model



Logisch model

De "User_ID_Makelaar" in pand moet verwijzen naar de gebruiker met de rol "Makelaar"



De User_ID_Makelaar in de Opdracht-entiteit moet verwijzen naar de gebruiker met de rol 'Makelaar' die de opdracht heeft geboekt.

De User_ID_Piloot in de Opdracht-entiteit moet verwijzen naar de gebruiker met de rol 'Drone-piloot' die de opdracht uitvoert.