## Use case-diagrammen

Het gebruik van de webapplicatie wordt verduidelijkt in **Figuren 1, 2 en 3** op pagina’s XX en XX via drie use case-diagrammen. Hierop is te zien hoe de verschillende actoren, namelijk de externe gebruiker, interne gebruiker en de administrator, kunnen interageren met de verschillende functionaliteiten van het systeem.

De externe gebruiker is een gebruiker die *niet* ingelogd is (**Figuur 1**). Deze kan geen gegevens toevoegen, aanpassen of verwijderen. Hij is bovendien ook beperkt in het bekijken van informatie: hij kan enkel projecten, dronevluchten en de kaart met dronevluchten bekijken. Drone-informatie en pilootinformatie zijn aldus niet toegankelijk voor deze gebruiker.

Een ingelogde gebruiker, de interne gebruiker, kan daarentegen *wel* alle informatie bekijken (**Figuur 1 en 2**). Daarnaast kan hij ook dronevluchten toevoegen, wijzigen en verwijderen. Deze acties hebben onmiddellijk effect op de databank aan de server-sidekant. Verder kan de interne gebruiker ook extra data, die bij de dronevluchten horen, in de vorm van bestanden toevoegen aan het systeem (de databank).

De administrator beschikt over CRUD (*Create, Read, Update, Delete)* functionaliteiten voor alle onderdelen van de applicatie (**Figuur 2 en 3**). Naast dronevluchten kan hij dus ook piloten, drones en projecten toevoegen, wijzigen en verwijderen uit het systeem. Naast deze functionaliteiten is het ook de taak van de administrator om nieuwe gebruikers toe te voegen aan het systeem. Deze nieuwe gebruikers worden daarbij direct opgeslagen in de databank.

Een complete beschrijving van de verscheidene interacties die plaatsvinden binnen deze use case-diagrammen is te vinden in Appendix A.