

User Story 1: Научный исследователь

Как научный исследователь,
Я хочу использовать БПЛА для сбора данных о популяциях млекопитающих,
Чтобы получить точные и актуальные данные для своих исследований и анализа экосистемы.

User Story 2: Менеджер проекта в природоохранной организации

Как менеджер проекта,
Я хочу получать отчеты о численности и распределении млекопитающих,
Чтобы информировать о ходе проекта и принимать обоснованные решения по охране природы.

User Story 3: Студент-эколог

Как студент-эколог,
Я хочу участвовать в проектах по мониторингу млекопитающих с использованием БПЛА,
Чтобы получить практический опыт и знания в области экологии и охраны природы.

User Story 4: Разработчик модели детекции

Как разработчик модели,
Я хочу улучшать алгоритмы детекции млекопитающих на основе полученных данных,
Чтобы повысить точность и эффективность модели в реальных условиях.

User Story 5: Представитель государственного учреждения

Как представитель государственного учреждения,
Я хочу использовать данные о популяциях млекопитающих для разработки экологической политики,
Чтобы эффективно управлять природными ресурсами и защищать биоразнообразие.

На основе представленных User Story можно сделать вывод, что ПО должно :

- предоставлять такие данные, как количество, пол, возраст животных.
- принимать фото и видео с бпла для обработки
- использовать эффективные алгоритмы для мониторинга
- показывать высокие результаты в точности и эффективности определения