

Словарь терминов приложения "We Watch the Bees"

Пользователь (Пчеловод): Основной актер, использующий приложение для мониторинга пасеки, получения информации и общения.

Система: Веб-приложение "We Watch the Bees", которое обеспечивает весь функционал.

Администратор: Ответственный за управление контентом (База Знаний) и пользователями.

Пасека: Несколько ульев (скажем, от 2-3 до 10-20), стоящих на приусадебном участке, в саду или на окраине деревни.

Пчелосемья: Сложная социальная структура, состоящая из одной матки, рабочих пчёл и, в летнее время, трутней, которые живут и работают как единый целостный организм. В каждом улье содержится одна пчелосемья.

Улей: Искусственное жилище медоносных пчёл, изготовленное человеком для их содержания на пасеке.

Датчики: Устройства, которые воспринимают различные физические явления или параметры окружающей среды и преобразуют их в электрические сигналы для последующей обработки, анализа и передачи информации в систему мониторинга. Например, весы (датчики веса улья), акустические датчики (микрофоны), датчик температуры и влажности, датчики углекислого газа и тд.

Раздел База Знаний: Виртуальный сборник статей о пчеловодстве, разбитый по категориям (например, "Болезни пчел", "Зимовка", "Медосбор").

Подраздел Вопросы и комментарии: Раздел для обсуждения, находящийся внизу статьи и содержащий поле для ввода текстового комментария пользователем.

Комментарий: Вопрос или другое текстовое сообщение, которое пользователь может оставить под статьей в специальном поле для ввода текста, как задавая свой вопрос, так и отвечая на вопрос другого пользователя.

Раздел "Моя пасека": Виртуальный инструмент (информационный дашборд) представляющий пользователю все введенные в систему Карточки Ульев.

Карточка Улья: Виртуальный инструмент для удаленного контроля состояния пчелосемьи и улья. В нем содержатся: идентификатор улья, вводимые пользователем данные о пчелосемье (порода, возраст матки и т.д.) и данные, выводимые с установленных в улье датчиков, идентификаторы которых привязываются к карточке.

Раздел Профиль: Виртуальный инструмент, вкладка, в которой содержится личная информация пользователя (имя, пароль, e-mail) и настраиваемые параметры уведомлений.