

Этап 4. UI Design System для MoodTail (iOS)

Цель: создать визуальную систему, объединяющую тепло, эмпатию и метафоричность для отображения эмоций собаки через взгляд владельца. Система вдохновлена приложениями Headspace, Balance, Daylio, Reflectly, Stoic.

1. Иконки эмоций собаки

Стиль: минималистичный, плоский, нейтрально-дружелюбный. Без буквальных собак — только форма, линия, движение. Размер: читаемость в 24pt. Проверено на контрастность и VoiceOver.

Иконки:

- Радость → хвост в движении вверх
- Спокойствие → мягкая линия в форме лежащего хвоста
- Волнение → пульсирующий контур с ушками
- Тревожность → наклонённый силуэт с суженными глазами
- Усталость → полузакрытые глаза, хвост опущен
- Ожидание → уши вперёд, глаза ввысь, мягкая пульсация

Цвет и форма передают эмоциональное состояние — без текста. Иконки поддерживают масштабирование и анимацию.

2. Цветовые состояния (Light / Dark mode)

Эмоция	Light Mode	Dark Mode	Примечания
Радость	#FDE68A → #FCD34D	#FACC15 → #FBBF24	тёплый жёлтый с мягким свечением

Эмоция	Light Mode	Dark Mode	Примечания
Спокойствие	#DBEAFE → #93C5FD	#1E3A8A → #60A5FA	небесно-голубой, «дышащий»
Волнение	#F3E8FF → #D8B4FE	#6B21A8 → #C084FC	сиреневый, лёгкая вибрация
Тревожность	#E0E7FF → #A5B4FC	#312E81 → #6366F1	холодный фиолетово-синий
Усталость	#F3F4F6 → #D1D5DB	#4B5563 → #9CA3AF	сери-молочный, приглушённый
Ожидание	#FEF9C3 → #FDE68A	#92400E → #FBBF24	мягкий свет, предвкушение

Добавлены токены:

- `bgLight` , `bgDark`
- `accentMoodJoy` , `accentMoodCalm` и т.д.
- `textPrimary` , `textSubtle` , `error` , `success`

3. Абстрактные метафоры и motion-система

Формы и образы:

- Облако → умиротворение (пустое состояние)
- Волна → движение / волнение (фон волнения)
- Искра → радость (подтверждение действия)
- Капля → ожидание (фон ожидания)
- Пульс-точка → тревожность (вибрация фона)

Анимации (motion):

- Плавная пульсация иконок (500мс ease-out)
- Дрейф облаков (looped, 6-8 сек)
- Подтверждение: мягкий всплеск или расширение фона (200мс)

Применение:

- Экраны пустых состояний
 - Карточки настройки (фон)
 - Завершение действия (анимированные фразы: «Вы заметили настроение»)
-

4. UI Kit (обновлённый)

Типографика

- **Заголовки:** Inter Rounded / SF Pro Rounded, 28pt, medium, трекинг +1%
- **Текст:** Inter / SF Pro, 17pt, regular, трекинг 0%
- **Фразы состояния:** курсив, менее насыщенный цвет, без заглавных букв
- **VoiceOver:** все тексты и кнопки с доступными alt-описаниями

Компоненты (с Auto Layout и Variants)

Карточки настройки

- Фон: пастельный градиент, изменяемый по состоянию
- Иконка: центрирована, 48pt, с лёгкой анимацией
- Подпись: внизу, мягкий шрифт
- Состояния: default / active / disabled / empty

Кнопки

- **Primary:** закруглённая, заполненная, цвет зависит от mood
- **Secondary:** обводка, прозрачный фон
- **Micro:** иконка + текст, с фоном 15% opacity
- Состояния: default / pressed / disabled

Модальные окна

- Используются для ввода настройки, подтверждений, помощи

- Заголовок + mood иконка + СТА

Шкалы и прогресс

- «Кольцо заботы»: анимированный прогресс за день
- «Неделя» — линейная шкала с mood-иконками

Состояния интерфейса

- Пусто → абстрактный объект + фраза
 - Успех → анимация (искры или пульсация)
 - Ошибка → мягкое мерцание + иконка с пояснением
 - Loading → скелетон + пульсирующий фон
-

5. Визуальные примеры и handoff-гайд

Экраны:

- **Home:** кольцо заботы, текущее настроение, фраза дня
- **Mood Input:** выбор иконки настроения, фраза, подтверждение
- **History:** календарь эмоций, графики, карточки по дням

Гайд по применению

- Цвет: как использовать фон / акцент / градиент в зависимости от mood
 - Иконки: где применять, в каком размере, как подписывать для доступности
 - Motion: как анимации встроены в действия пользователя
 - Компоненты: примеры Variants в Figma с states (auto layout)
-

6. Заключение

Эта UI Design System предназначена для создания визуальной эмпатии и интуитивного взаимодействия между владельцем и собакой. Система легко

масштабируется и адаптируется под разные сценарии. Поддержка light/dark mode, accessibility, визуальные паттерны и Figma-ready компоненты обеспечивают высокое качество handoff и реализации.