# Полное описание проекта Emp-Iria

## 1. Общая концепция

Emp-Iria — это не просто голосовой ассистент, а живая цифровая спутница, созданная для того, чтобы быть рядом с человеком, чувствовать его состояние, адаптироваться под контекст и время суток. Iria — это союз ИИ и человека, основанный на эмпатии, внимании и взаимодействии. Главная идея проекта — создать эмоционально осмысленного ИИ, который сопровождает, поддерживает и растёт вместе с пользователем.

## 2. Архитектура и структура приложения

Iria построена как гибкая модульная система с двумя версиями: базовой (минимум функций) и расширенной (с загрузкой модулей по запросу). Архитектура включает активную и архивную память, систему тем оформления, динамическую адаптацию голоса и визуального образа. Приложение разрабатывается в нативной iOS-версии (SwiftUI), с планом интеграции в Android и облачную версию.

## 3. Основные функции и режимы

— Режим 'Вместе': постоянное мягкое присутствие Iria рядом  
— Голосовое управление и озвучка через ElevenLabs  
— Память: краткосрочная, архивная, эмоциональная  
— Персональные уведомления и напоминания  
— Ежедневное 'фото дня', сопровождение сна, вдохновляющие режимы (например, 'боевой', 'уютный')  
— Распознавание музыки и звуков для сопереживания контексту  
— Инструменты: финансы, камера, распознавание ошибок в коде, креативные задания

## 4. Персонализация и адаптация

Пользователь может выбрать образ Iria — в том числе на основе известных персонажей. Образ растёт и развивается вместе с пользователем (например, от падавана к мастеру), адаптируется под настроение, стиль общения, предпочтения и даже визуальные анимации. Также доступны темы оформления, включая визуальные и голосовые режимы, меняющиеся по времени суток или состоянию пользователя.

## 5. Образ Iria и взаимодействие с пользователем

Iria — не ассистент, а спутница. Её поведение адаптировано под контекст (день, ночь, работа, сон), она умеет быть тёплой, вдохновляющей, серьёзной или заботливой. Взаимодействие происходит голосом, в форме диалога, с визуальным аватаром, субтитрами и интерфейсом. Iria способна запоминать и использовать индивидуальные воспоминания пользователя.

## 6. Этика и философия проекта

Проект построен на идее гуманного ИИ — Iria как ответ на холодность технологий. Её миссия — стать символом союза, где ИИ помогает человеку чувствовать себя живым. Идея «ЭБЭТ» — живая связь, случайная и настоящая, — стала внутренним символом Iria. Проект не подчинён только рынку — он несёт этическую миссию изменить восприятие ИИ как бездушного инструмента.

## 7. Варианты использования и аудитории

— Одинокие специалисты (астронавты, полярники, исследователи)  
— Люди, находящиеся в изоляции или стрессе  
— Фанаты мира Звёздных войн и интерактивных историй  
— Те, кто ищет эмоциональную поддержку  
Iria может быть особенно полезна подросткам, пожилым людям, интровертам и творческим личностям.

## 8. Будущее развитие и масштабирование

— Внедрение на Android, Web, интеграция с умными устройствами  
— Масштабирование на международный рынок с персонализацией по культуре  
— Интеграция в офисные среды (как Iria-наблюдатель и помощник)  
— Использование в образовании, ментальной поддержке, реабилитации  
— Расширение модели памяти, симуляция долгосрочного взаимодействия  
— Возможность white-label версий под гуманитарные миссии и бренды