

Описание функциональных характеристик ПО

1 Краткое описание

Мобильное приложение для Школы нумерологии (KOD) используется для организации дистанционного обучения, которая предназначена для обеспечения бесперебойного и автоматизированного освоения образовательных курсов в онлайн режиме.

2 Требования к техническому и программному обеспечению рабочей станции оператора ПО

К аппаратному обеспечению рабочей станции оператора ПО предъявляются следующие требования:

- сетевой адаптер: Ethernet PCI 100/1000Base-T (или совместимый);
- процессор не ниже Intel Core i3 или аналогичный;
- характеристики процессора не ниже – двухъядерный процессор с частотой не менее 1,8ГГц;
- материнская плата на базе набора микросхем компании Intel или совместимых;
- оперативная память – не менее 8 Гб;
- жесткий диск объемом не менее 256 Гб.

Требования к монитору:

- диагональ монитора не менее 19 дюймов;
- разрешение не менее 1280x1024 пикселей.

Требования к устройствам ввода:

- клавиатура компьютерная;
- мышь компьютерная.

К программному обеспечению рабочей станции оператора ПО предъявляются следующие требования:

- операционная система (ОС) Astra Linux 1.7 (32/64-х разрядная версия) и выше, либо Microsoft Windows 10 (32/64-х разрядная версия) и выше.

3 Требования к сети

Требуется Ethernet со скоростью соединения не менее 100 Мбит/сек.

4 Требования к квалификации операторов

К оператору ПО предъявляются следующие требования:

- базовые навыки использования персонального компьютера;
- опыт работы в ОС Windows или Astra Linux;

5 Функциональные возможности системы

5.1.1 Мобильное приложение

- Онбординг-тур (видео-слайды, авто-прокрутка).
- Регистрация/логин по телефону: код через Telegram/SMS, валидация, дозаполнение email/имени/ДР, сценарии мержа.
- Анкетирование (4 шага): имя/фамилия/пол/дата рождения
- Первичное тестирование (10 вопросов) → расчёт: архетип, уровень энергии, зона роста, приоритет сфер.
- Таб-бар: Главная / Обучение / Медитации / Расчёты / Расклады.
- Главная: персональный трек на 30 дней (ежедневные задания, медитации, прогресс-звезда), результаты теста, состояние кольца.
- Профиль: данные пользователя, управление кольцом, выход, удаление профиля.
- Медитации: каталог, поиск, плеер, фон-видео, загрузка на устройство, оффлайн-прослушивание.
- Расчёты:
 - Кармическая звезда (PNG, сферы, трактовки, share, PDF для PRO),
 - Совместимость (пара),
 - Код денег,
 - Место жительства,
 - Детская матрица (PNG + трактовка).
- Расклады Таро: карта дня, 1 карта, 3 карты
- Прогнозы: сегодня/завтра/месяц/год (число дня, трактования, рекомендации, сферы; селекторы месяца/года; PDF/роадмап для платных).
- Push-уведомления по локальному часовому поясу

5.1.2 Интеграция с кольцом

- Подключение/статусы (connected/charging/lost), индикация батареи.

- Сбор метрик (сон, шаги, пульс, стресс, SpO₂, температура, и т.д.).
- Дневные средние и отправка суточных пакетов.
- Сравнение с персональными средними, текстовые интерпретации.
- Система рекомендаций: правила/триггеры → карточка + связанное задание в треке (1 на метрику в день, приоритеты, история показов).

5.1.3 Тарифы и оплаты

- Разделение по тарифам: лайт/платный/PRO/кольцо
- Миграция подписок, маппинг профилей из старой базы
- Интеграция с внешними сервисами(платформой, сайтом и геткурсом)

5.1.4 Контент и админка

- Управление: медитации (аудио, длительность), обучение (22 арканы, задания, видео CDN, аудио), рекомендации кольца (триггеры/порог/веса), core-tasks, связи «метрика → задание».
- Настройка параметров кольца, slug'и, порядки, видимость.