

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ДИЗАЙН: СТРАНИЦЫ АУТЕНТИФИКАЦИИ GRINDSTONE

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- **Тип:** Многостраничный интерфейс (2 состояния в одном URL)
- **URL:** /auth
- **Механизм переключения:** Toggle-переключатель между формами входа и регистрации
- **Цель:** Аутентификация существующих пользователей и регистрация новых
- **Адаптивность:** Полностью адаптивный дизайн для mobile/tablet/desktop

СТРУКТУРА СТРАНИЦЫ

1. ОБЩАЯ ОБВЯЗКА (Единая для обеих форм)

- **Фон:** Светлая тема - #F9FAFB, Темная тема - #111827
- **Контейнер формы:** Центрированная карточка шириной 400px (на desktop), с закруглениями 12px и тенями
- **Логотип:** В верхней части формы, центрирован, размер 48x48px
- **Переключатель форм:** Таб-бар с двумя вариантами - "Вход" и "Регистрация"

2. ФОРМА ВХОДА (Логин)

Элементы формы:

Элемент	Тип	Плейсхолдер	Обязательное	Валидация	
Email	input type="email"	"your.email@example.com"	Да	Формат email	
Пароль	input type="password"	"Введите ваш пароль"	Да	Минимум символов	6

Дополнительные элементы:

- **Чекбокс:** "Запомнить меня" (необязательный)
- **Ссылка:** "Забыли пароль?" (ведет на страницу восстановления пароля)
- **Кнопка отправки:** "Войти" (Primary button, цвет: #3366FF)
- **Переход к регистрации:** Текст "Еще нет аккаунта? Зарегистрироваться" под кнопкой

3. ФОРМА РЕГИСТРАЦИИ

Элементы формы:

Элемент	Тип	Плейсхолдер	Обязательное	Валидация
Имя	input type="text"	"Ваше имя"	Да	Минимум 2 символа
Email	input type="email"	"your.email@example.com"	Да	Формат email
Пароль	input type="password"	"Придумайте пароль"	Да	Минимум 8 символов, буквы и цифры
Подтверждение	input type="password"	"Повторите пароль"	Да	Совпадение с полем "Пароль"

Дополнительные элементы:

- **Чекбокс:** "Я принимаю условия использования" (обязательный)
- **Кнопка отправки:** "Создать аккаунт" (Primary button, цвет: #22C55E)
- **Переход ко входу:** Текст "Уже есть аккаунт? Войти" под кнопкой

ИНТЕРАКТИВНОСТЬ И ВАЛИДАЦИЯ

Общие правила:

- Валидация в реальном времени (при вводе)
- Подсветка невалидных полей красной рамкой (#EF4444)
- Текстовые сообщения об ошибках под соответствующими полями
- Кнопка отправки неактивна до тех пор, пока все обязательные поля не заполнены корректно

Специфическая валидация:

- **Email:** Проверка формата (наличие @ и домена)
- **Пароль (регистрация):** Индикатор сложности пароля (слабая/средняя/сильная)
- **Подтверждение пароля:** Сравнение с оригинальным паролем

АДАПТИВНЫЙ ДИЗАЙН

Mobile (320px - 768px):

- Ширина формы: 90% от ширины экрана
- Отступы: 16px по бокам

- Размер шрифта: на 10% меньше, чем на desktop
- Кнопки: полная ширина (width: 100%)

Tablet (768px - 1024px):

- Ширина формы: 70% от ширины экрана
- Отступы: 24px по бокам

Desktop (>1024px):

- Ширина формы: 400px (фиксированная)
 - Форма центрирована по вертикали и горизонтали
-

МИКРОАНИМАЦИИ И СОСТОЯНИЯ

Для всех полей ввода:

- **Focus state:** Увеличение толщины рамки, изменение цвета рамки на #3366FF
- **Loading state:** После отправки формы - спиннер внутри кнопки, текст меняется на "Вход..." или "Регистрация..."
- **Success state:** Плавный переход на главную страницу после успешной аутентификации
- **Error state:** Показ сообщения об ошибке над формой (при неверных учетных данных и т.д.)

Переключение между формами:

- Плавная анимация сдвига (0.3s ease-in-out)
 - Активный таб подсвечивается нижней границей цвета #3366FF
-

ТЕМНАЯ ТЕМА

Цвета для темной темы:

- **Фон:** #111827
- **Фон формы:** #1F2937
- **Текст:** #F9FAFB
- **Рамки полей:** #374151
- **Рамки при фокусе:** #3366FF (как в светлой теме)

Дополнительно:

- Переключатель темы в правом верхнем углу (если глобальный переключатель еще не реализован)
-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Социальная авторизация (опционально):

- Блок "Или войдите с помощью" под основной формой
- Кнопки: Google, GitHub (иконки 24x24px)
- Разделитель с текстом "или" перед блоком социальной авторизации

Визуальные элементы:

- Простая иллюстрация или логотип в верхней части формы
- На mobile - уменьшенный размер иллюстрации/логотипа

Этот чертеж полностью определяет внешний вид и поведение страниц аутентификации. Следующим шагом будет создание макетов в Figma на основе этого технического задания.