

Software Requirements Specification

(Спецификация требований к продукту)

1. Introduction (Введение)

1.1. Purpose

Документ описывает требования к информационной системе, позволяющей покупать домены третьего уровня и управлять ими.

1.2. Scope (Область применения)

Итоговым продуктом является веб-приложение, которое позволяет приобретать доменные имена третьего уровня и управлять их DNS записями. Продукт предназначен для рынка РФ, для людей, которым требуется дешёвое доменное имя. Ожидаемая целевая аудитория: веб-мастера.

Основная функциональность:

- Покупка свободных доменных имён в предлагаемых зонах третьего уровня;
- Продление приобретённых доменов;
- Редактирование DNS записей для приобретённых доменов;
- Делегирование домена на сервера клиента, по запросу.

Система не предоставляет возможность управлять доменами второго или первого уровней.

1.3. Definitions, Acronyms and Abbreviations (Определения и аббревиатуры)

- **Делегирование домена** – процесс передачи управления DNS-зоной домена другому набору DNS-серверов.
- **DNS (Domain Name System)** – система, преобразующая доменные имена в IP-адреса.
- **DNS-запись** - элемент в зоне домена, определяющий соответствие имени к данным, например IP-адресу (A/AAAA), другому имени (CNAME), почтовому серверу (MX) и т. д.
- **DNS-пропагация** – процесс распространения изменений DNS-записей по сети резолверов по всему миру; занимает время, зависящее от TTL и кэшей.
- **Домен** – уникальное имя в DNS-иерархии (например, example.com), состоящее из уровней (TLD, 2-й уровень, 3-й уровень и т. д.).
- **Приобретение домена** – процесс покупки права использовать доменное имя в определённой зоне на фиксированный срок.
- **Зона второго уровня** – управляемая Сервисом зона (например, example.ru).
- **Домен 3-го уровня / субдомен** – имя вида <name>. <zone2>, где <zone2> принадлежит Сервису.
- **NS-делегирование** – указание NS-серверов пользователя для конкретного домена 3-го уровня.
- **TTL** – время жизни DNS-записи.
- **Эквайер/Биллинг** – финансовая инфраструктура и процессы приёма платежей (банки-эквайеры, платёжные API, биллинговые системы), обеспечивающие оплату и продление доменов.

1.4. References (Ссылки)

- RFC 1034/1035 – базовые спецификации DNS.

1.5. Overview (Обзор документа)

1. Introduction (Введение)	1
1.1. Purpose	1
1.2. Scope (Область применения)	1
1.3. Definitions, Acronyms and Abbreviations (Определения и аббревиатуры)	1
1.4. References (Ссылки)	1
1.5. Overview (Обзор документа)	2
2. Overall Description (Общее описание)	3
2.1. Product functions (Функциональность продукта)	3
2.2. User characteristics (Описание пользователей)	3
2.3. Assumptions and dependencies (Влияющие факторы и зависимости)	3
2.4. Constraints (Ограничения)	3
3. Specific Requirements (Спецификация требований)	3
3.1. Functionality (Функциональные требования)	3
3.1.1. Регистрация и аутентификация	3
3.1.2. Каталог зон и проверка имени	4
3.1.3. Корзина, заказ и покупка	4
3.1.4. Интеграция с API эквайринга	4
3.1.5. Активация домена после оплаты	4
3.1.6. Управление DNS через панель	4
3.1.7. NS-делегирование	4
3.1.8. Продление и напоминание	4
3.1.9. Личный кабинет пользователя	4
3.1.10. Админ-панель	4
3.1.11. Политики имён	5
3.1.12. Уведомления	5
3.1.13. Аудит и логи	5
3.1.14. Экспорт отчёта по использованию сервиса	5
3.1.15. Прецеденты	6
3.2. Usability (Требования к удобству использования)	11
3.2.1. Время обучения	11
3.2.2. Эффективность использования	11
3.3. Reliability (Требования к надежности)	11
3.3.1. Доступность системы	11
3.3.2. Обработка ошибок	11
3.3.3. Защита данных	12
3.4. Performance (Требования к производительности)	12
3.4.1. Время отклика	12
3.4.2. Масштабируемость	12
3.5. Design Constraints (Ограничения разработки)	12
3.5.1. Технологический стек	12
3.5.2. Стандарты разработки	12
3.6. Interfaces (Интерфейсы)	12
3.6.1. User Interfaces (Пользовательские интерфейсы)	12
3.6.2. Hardware Interfaces (Аппаратные интерфейсы)	13
3.6.3. Software Interfaces (Программные интерфейсы)	13
3.6.4. Communications Interfaces (Сетевые интерфейсы)	13
3.7. Licensing Requirements (Требования к лицензированию)	13

4. Приложение А	14
-----------------------	----

2. Overall Description (Общее описание)

2.1. Product functions (Функциональность продукта)

Основная функциональность:

- Проверка доступности имени 3-го уровня, корзина/покупка, продления.
- Управление доменом: либо панель DNS-записей, либо NS-делегирование.
- Биллинг: оплата домена, статусы оплат.
- Уведомления о сроках истечения, статусах платежей.

Функции реализуются для двух ролей: пользователь и администратор.

2.2. User characteristics (Описание пользователей)

Пользователь – человек, которому нужно приобрести домен. После приобретения у него появляется возможность управлять DNS записями домена.

Администратор – человек управляющий информационной системой. Имеет инструменты управления пользователями, доменами и зонами. Он нужен для помощи, которая может потребоваться пользователю, например, с настройкой DNS записи.

2.3. Assumptions and dependencies (Влияющие факторы и зависимости)

Законодательство РФ в сфере интернета, в частности законы:

- 152-ФЗ – О персональных данных;
- 149-ФЗ – Об информации, информационных технологиях и о защите информации;
- 63-ФЗ – Об электронной подписи.
- Законодательство РФ в сфере гражданского права, в частности гражданский кодекс.

Иные факторы:

- Доступность API управления DNS серверами.
- Доступность и спецификации API Эквайера.
- Почтовая инфраструктура для уведомлений.
- Корректное кэширование TTL резолверами, распространение изменений по DNS.
- Политики именования: резервирование/запрет определённых подстрок, предотвращение коллизий.

2.4. Constraints (Ограничения)

- DNS-пропагация зависит от TTL и кэширования сторонних резолверов.
- Юридические ограничения (торговые марки, контент, персональные данные).
- Технические лимиты платежного провайдера и SLA внешних сервисов.
- Имя 3-го уровня уникально в пределах выбранной зоны 2-го уровня; возможны правила модерации.

3. Specific Requirements (Спецификация требований)

3.1. Functionality (Функциональные требования)

3.1.1. Регистрация и аутентификация

Система должна:

- предоставлять возможность регистрации пользователя по email и паролю;
- обеспечивать подтверждение email-адреса;
- предоставлять возможность восстановления доступа к учётной записи (сброс пароля);

- поддерживать двухфакторную аутентификацию (TOTP и WebAuthn);
- предоставлять управление параметрами 2FA в профиле пользователя;
- блокировать или запрашивать капчу после 10 неуспешных попыток входа.

3.1.2. Каталог зон и проверка имени

Система должна:

- выполнять проверку доступности имени в формате <name>. <zone2> . .

3.1.3. Корзина, заказ и покупка

Система должна:

- позволять добавлять выбранные имена доменов в корзину;
- рассчитывать стоимость домена за месяц или год;
- предоставлять возможность оформления заказа.

3.1.4. Интеграция с API эквайринга

Система должна:

- формировать счёт и платёжную ссылку через API эквайринга;
- получать и обрабатывать статусы платежей;
- учитывать проведённые платежи;
- выполнять возвраты и отмену платежей.

3.1.5. Активация домена после оплаты

Система должна автоматически создавать ресурс домена 3-го уровня после успешной оплаты.

3.1.6. Управление DNS через панель

Система должна:

- предоставлять пользователю возможность создавать, редактировать и удалять записи типов A, AAAA, CNAME, TXT, MX, SRV, CAA;
- обеспечивать настройку параметра TTL.

3.1.7. NS-делегирование

Система должна предоставлять возможность установки собственных NS-серверов для домена 3-го уровня.

3.1.8. Продление и напоминание

Система должна:

- обеспечивать ручное продление доменов;
- уведомлять пользователя о скором истечении срока регистрации домена за 30, 14, 7, 3 и 1 день через электронную почту.

3.1.9. Личный кабинет пользователя

Система должна:

- предоставлять доступ к списку доменов пользователя;
- обеспечивать просмотр и редактирование профиля;
- предоставлять доступ к истории счетов и платежей.

3.1.10. Админ-панель

Система должна:

- предоставлять администраторам доступ к просмотру пользователей и их доменных зон;
- обеспечивать управление пользователями и их доменами.

3.1.11. Политики имён

Система должна:

- хранить список запрещённых и зарезервированных имён;
- проверять доменные имена на соответствие данным политикам при регистрации.

3.1.12. Уведомления

Система должна отправлять пользователю email-уведомления о:

- создании заказа;
- оплате;
- активации домена;
- истечении регистрации.

3.1.13. Аудит и логи

Система должна:

- фиксировать все значимые действия (кто, что, когда, откуда);
- обеспечивать хранение логов.

3.1.14. Экспорт отчёта по использованию сервиса

Система должна предоставлять администратору отчёт, содержащий:

- количество зарегистрированных пользователей;
- количество активных пользователей (имеющих более одного домена);
- количество зарегистрированных доменов.

№ Требования	Приоритетность	Трудоёмкость в часах		Стабильность
		Минимум	Максимум	
Аутентификация 3.1.1	Высокая	40	80	Высокая
Каталог 3.1.2	Высокая	16	32	Средняя
Корзина 3.1.3	Высокая	32	64	Средняя
Биллинг 3.1.4	Высокая	60	120	Средняя
Активация домена 3.1.5	Высокая	20	40	Высокая
Управление DNS 3.1.6	Высокая	80	160	Средняя
Делегирование NS 3.1.7	Средняя	24	48	Высокая
Уведомления и продление 3.1.8	Средняя	24	48	Средняя
ЛК Пользователя 3.1.9	Высокая	40	80	Средняя
ЛК Администратора 3.1.10	Средняя	40	80	Средняя
Проверка доступности имён 3.1.11	Высокая	24	48	Высокая
Уведомления 3.1.12	Средняя	16	32	Высокая
Аудит и логирование 3.1.13	Высокая	32	64	Средняя
Экспорт отчётов 3.1.14	Средняя	20	40	Высокая

3.1.15. Прецеденты



Прецедент: Регистрация пользователя
ID: R1
Краткое описание: Пользователь регистрируется в системе, указывая email и пароль
Главный актёр: Пользователь
Предусловия: Пользователь находится на странице регистрации
Основной поток:
1. Пользователь вводит email и пароль
2. Система проверяет корректность данных
3. Система отправляет письмо для подтверждения email
4. Пользователь подтверждает email по ссылке
Постусловия: Учетная запись создана и активирована

Прецедент: Аутентификация пользователя
ID: R2
Краткое описание: Пользователь выполняет вход в систему
Главный актёр: Пользователь
Предусловия: Пользователь имеет учетную запись
Основной поток:
1. Пользователь вводит email и пароль
2. Система проверяет учетные данные
3. Если включена 2FA – запрашивает подтверждение (TOTP или WebAuthn)
4. Пользователь вводит код подтверждения или подтверждает через устройство
5. Система авторизует пользователя
Постусловия: Пользователь получает доступ к системе

Прецедент: Восстановление доступа
ID: R3
Краткое описание: Пользователь восстанавливает пароль через email
Главный актёр: Пользователь
Предусловия: Пользователь имеет активную учетную запись
Основной поток:
1. Пользователь указывает email на форме восстановления
2. Система отправляет письмо со ссылкой для сброса пароля
3. Пользователь переходит по ссылке и задаёт новый пароль
Постусловия: Пароль обновлён, пользователь может войти

Прецедент: Проверка имени
ID: C1
Краткое описание: Пользователь проверяет доступность доменного имени
Главный актёр: Пользователь
Предусловия: Пользователь находится в каталоге зон
Основной поток:
1. Пользователь вводит имя в формате <name>.<zone2>.

2. Система проверяет доступность и соответствие политикам

Постусловия: Пользователь получает информацию о доступности имени

Прецедент: Добавление имени в корзину

ID: CA1

Краткое описание: Пользователь добавляет выбранное доменное имя в корзину

Главный актёр: Пользователь

Предусловия: Имя доступно для регистрации

Основной поток:

1. Пользователь выбирает имя
2. Система добавляет его в корзину
3. Система рассчитывает стоимость за выбранный период (месяц/год)

Постусловия: Имя находится в корзине пользователя

Прецедент: Оформление заказа

ID: CA2

Краткое описание: Пользователь оформляет заказ на выбранные имена

Главный актёр: Пользователь

Предусловия: В корзине есть имена

Основной поток:

1. Пользователь открывает корзину
2. Система показывает итоговую стоимость
3. Пользователь подтверждает заказ
4. Система формирует заказ

Постусловия: Заказ создан и ожидает оплаты

Прецедент: Оплата заказа

ID: B1

Краткое описание: Пользователь оплачивает заказ через API эквайринга

Главный актёр: Пользователь

Предусловия: Создан заказ

Основной поток:

1. Система формирует счет и ссылку на оплату
2. Пользователь переходит по ссылке и производит оплату
3. Система получает статус платежа от API
4. В случае успеха платеж учитывается

Постусловия: Заказ оплачен

Прецедент: Активация домена

ID: D1

Краткое описание: Система автоматически активирует домен после оплаты

Главный актёр: Система

Предусловия: Оплачен заказ на домен

Основной поток:

1. Система получает подтверждение оплаты
2. Создаёт ресурс домена 3-го уровня
3. Домен становится доступным пользователю

Постусловия: Домен активирован

Прецедент: Управление DNS

ID: DNS1

Краткое описание: Пользователь управляет DNS-записями домена

Главный актёр: Пользователь

Предусловия: У пользователя есть активный домен

Основной поток:

1. Пользователь открывает панель управления DNS
2. Создает/редактирует/удаляет записи (A, AAAA, CNAME, TXT, MX, SRV, CAA)
3. Настраивает TTL для записей

Постусловия: Настройки DNS сохранены и применены

Прецедент: NS-делегирование

ID: NS1

Краткое описание: Пользователь устанавливает собственные NS-серверы

Главный актёр: Пользователь

Предусловия: У пользователя есть активный домен

Основной поток:

1. Пользователь указывает NS-сервера в панели
2. Система применяет изменения

Постусловия: Для домена установлены пользовательские NS-сервера

Прецедент: Продление домена

ID: PR1

Краткое описание: Пользователь продлевает регистрацию домена вручную

Главный актёр: Пользователь

Предусловия: Домен скоро истекает

Основной поток:

1. Пользователь выбирает домен для продления
2. Система рассчитывает стоимость
3. Пользователь оплачивает продление

Постусловия: Срок действия домена увеличен

Прецедент: Напоминания о продлении

ID: PR2

Краткое описание: Система уведомляет пользователя об истечении регистрации

Главный актёр: Система

Предусловия: Домен зарегистрирован и срок подходит к концу

Основной поток:

1. За 30, 14, 7, 3 и 1 день система отправляет уведомления на email

Постусловия: Пользователь осведомлён о необходимости продления

Прецедент: Личный кабинет

ID: LK1

Краткое описание: Пользователь управляет своим профилем и доменами

Главный актёр: Пользователь

Предусловия: Пользователь авторизован

Основной поток:

1. Пользователь открывает личный кабинет
2. Просматривает список доменов
3. Редактирует профиль
4. Просматривает историю счетов и платежей

Постусловия: Пользователь получил доступ к своим данным и управлению ими

Прецедент: Админ-панель

ID: ADM1

Краткое описание: Администратор управляет пользователями и их доменами

Главный актёр: Администратор

Предусловия: Администратор авторизован

Основной поток:

1. Администратор открывает панель
2. Просматривает список пользователей и их доменов
3. Управляет пользователями и их зонами

Постусловия: Данные пользователей и доменов изменены администратором

Прецедент: Проверка имени на политику

ID: NC1

Краткое описание: Система проверяет имя на соответствие политике имен

Главный актёр: Система

Предусловия: Пользователь запрашивает регистрацию домена

Основной поток:

1. Система проверяет имя по списку запрещённых и зарезервированных
2. В случае нарушения отказывает в регистрации

Постусловия: Имя либо разрешено, либо отклонено

Прецедент: Email-уведомления

ID: NTF1

Краткое описание: Система отправляет пользователю уведомления

Главный актёр: Система

Предусловия: У пользователя есть действия, требующие уведомлений

Основной поток:

- | |
|---|
| 1. Система отправляет уведомления о создании заказа, оплате, активации домена и истечении регистрации |
|---|

Постусловия: Пользователь информирован о событиях

Прецедент: Аудит действий

ID: LOG1

Краткое описание: Система фиксирует действия пользователей и администраторов

Главный актёр: Система

Предусловия: В системе происходят значимые события

Основной поток:

- Система записывает, кто, что, когда и откуда сделал
- Сохраняет данные в журнале

Постусловия: Логи доступны для анализа

Прецедент: Экспорт отчёта

ID: REP1

Краткое описание: Администратор получает отчёт об использовании сервиса

Главный актёр: Администратор

Предусловия: Администратор авторизован

Основной поток:

- Администратор запрашивает экспорт отчёта
- Система формирует файл с количеством зарегистрированных пользователей, активных пользователей и доменов

Постусловия: Администратор получил отчёт

3.2. Usability (Требования к удобству использования)

3.2.1. Время обучения

Пользователь должен научиться работать с системой не более чем за 10 минут при условии, что у него уже был опыт работы с регистраторами DNS.

Для пользователей должна быть подготовлена документация по использованию Сервиса.

3.2.2. Эффективность использования

- Среднее время приобретения домена: < 5 минут.

3.3. Reliability (Требования к надежности)

3.3.1. Доступность системы

- Доступность Сервиса: 99.9%.
- Доступность DNS серверов: 99.95%.
- Плановые работы: только в ночное время.
- Максимальное время восстановления: 8 часов 45 минут.
- DNS сервера не должны быть зависимы от доступности Сервиса.

3.3.2. Обработка ошибок

- Система должна попытаться автоматически восстановиться после сбоя.
- Журнилизование всех ошибок.

- Резервное копирование данных должно происходить минимум раз в неделю.
- Система мониторинга и оповещения.

3.3.3. Защита данных

- Шифрование или хеширование чувствительных данных.
- Защита от SQL-инъекций.
- XSS и CSRF защита.

3.4. Performance (Требования к производительности)

3.4.1. Время отклика

- Загрузка главной страницы: < 2 секунды.
- Поиск по сайту: < 5 секунда.
- API-запросы: < 400 мс для запросов, не изменяющих состояние системы(не включая поиск).
- API-запросы: < 5 секунд для запросов, изменяющих состояние системы.

3.4.2. Масштабируемость

- Поддержка до 1000 одновременных пользователей.
- Автоматическое горизонтальное масштабирование ресурсов.
- Балансировка нагрузки.

3.5. Design Constraints (Ограничения разработки)

3.5.1. Технологический стек

- Frontend: HTML, CSS, JavaScript, React.
- Backend: Java, Spring Boot, Docker, Tomcat.
- База данных: PostgreSQL.
- Кэширование: Redis.
- Deployment: Kubernetes.

3.5.2. Стандарты разработки

- Код-стайл.
- Код-ревью.
- CI/CD практики.
- Документирование API.

3.6. Interfaces (Интерфейсы)

3.6.1. User Interfaces (Пользовательские интерфейсы)

Интерфейс можно разделить на три части: Лендинг, Кабинет пользователя, Панель администратора.

На лендинге представлена основная информация о Сервисе и предложение зарегистрировать домен.

В кабинете пользователя представлены разделы:

- Мои домены
- DNS
- Корзина
- События
- Профиль/Настройки

В кабинете администратора представлены разделы:

- Главная
- Управление пользователями
- Управление доменами
- Финансы и биллинг
- События в Сервисе

Интерфейс представлен в приложении А.

3.6.2. Hardware Interfaces (Аппаратные интерфейсы)

Не требуются специальные аппаратные интерфейсы. Развёртывание сервиса на стандартных серверах/VM x86, поддерживающих ОС Linux 6+ и имеющих доступ в интернет.

3.6.3. Software Interfaces (Программные интерфейсы)

- REST API для управления авторитативными DNS-серверами.
- REST API Биллинга.
- SMTP почтового сервера.

3.6.4. Communications Interfaces (Сетевые интерфейсы)

- Авторитативные DNS-сервера: UDP/TCP 53
- Кабинет/API – HTTPS 443 (TLS 1.2+); HSTS, современный набор шифров.

3.7. Licensing Requirements (Требования к лицензированию)

Серверная часть сервиса будет распространяться с закрытым исходным кодом.

Пользовательский интерфейс предоставляется в виде веб-приложения, доступного через браузер

4. Приложение А

The screenshot shows a web application for checking domain availability. At the top, there is a header with the text "Домены" (Domains) on the left and a yellow button "Войти или зарегистрироваться" (Log in or register) on the right. Below the header is a large yellow rectangular box containing the text "Проверь доступность домена" (Check domain availability). Inside this box are three input fields: "ваш домен" (your domain), ".example.com", and a yellow "Проверить" (Check) button. At the bottom of the page, there is a blue footer bar with links "Реквизиты", "Политика конфиденциальности", "Правила использования", and the year "2025".

Изображение 1: Лендинг

The screenshot shows two side-by-side forms: "Вход" (Login) and "Регистрация" (Registration). The "Вход" form has fields for "Логин" (Login) and "Пароль" (Password), followed by a yellow "Войти" (Log in) button and a link "не помню пароль" (Forgot password). The "Регистрация" form has fields for "Email", "Пароль" (Password), and "Повторите пароль" (Repeat password), followed by a yellow "Зарегистрироваться" (Register) button.

Изображение 2: Вход и регистрация

The screenshot shows the user's personal cabinet interface. At the top right, it displays the balance **115₽** and the status **пользователь**. On the left sidebar, there are links: **Мои домены**, **DNS**, **Корзина**, and **События**. The main content area has a yellow header **Домены**. Below it, under **Мои домены →**, there are two entries: **hello.example.com** (due 15 Oct) with buttons **продлить** and **DNS →**, and **goodbye.example.com** (due 17 Nov) with a **DNS →** button. Under **События →**, it shows a message: **Вы приобрели домен hello.example.com** at **15 окт 2025**.

Изображение 3: Личный кабинет пользователя - Главная страница

The screenshot shows the 'My domains' page within the user's personal cabinet. At the top right, it displays the balance **115₽** and the status **пользователь**. On the left sidebar, there are links: **Мои домены**, **DNS**, **Корзина**, and **События**. The main content area has a yellow header **Домены**. It shows a summary: **Мои домены**, **15 доменов**, and a **купить новый** button. Below this, there are seven identical entries for **hello.example.com**, each due **15 окт**, with buttons **продлить** and **DNS →**.

Изображение 4: Личный кабинет пользователя - Страница Мои домены

Домены

115₽ пользователь

Мои домены
DNS
Корзина
События

DNS
Выберите домен
hello.example.com

изменить DNS сервера

Добавить запись ✓

Название Тип
Значение

Добавить

Записи

hello ✓
A 192.168.1.1
TXT test

world.hello ✓
A 192.168.1.21
TXT test

Изображение 5: Личный кабинет пользователя - Страница DNS

Домены

115₽ пользователь

Мои домены
DNS
Корзина
События

Корзина
5 в корзине оплатить

Зарегистрировать домен
Домен

hello.example.com 20₽/мес, 200₽/год добавить в корзину
hello.example.ru 10₽/мес, 100₽/год добавить в корзину
hello.example.world 50₽/мес, 400₽/год добавить в корзину
hello.example.com 20₽/мес, 200₽/год добавить в корзину

Изображение 6: Личный кабинет пользователя - Страница Корзина

The screenshot shows the 'Events' section of a user's dashboard. On the left sidebar, there are links: 'My domains', 'DNS', 'Cart', and 'Events'. The main area has a header 'Events' and a sub-header 'Events'. Below this, three event items are listed in a box:

Event	Date
You purchased domain hello.example.com	14 Oct 2025
You changed A record at 192.168.1.1 for hello.example.com	14 Oct 2025
You deleted TXT record for hello.example.com	15 Oct 2025

Изображение 7: Личный кабинет пользователя - Страница События

The screenshot shows the main dashboard for an administrator. On the left sidebar, there are links: 'Users', 'Domains', 'Events', and 'Finance'. The main area has a header 'Domains' and a sub-header '+11500Р/нед' and 'Administrator'. Below this, there are three summary boxes:

Category	Value
Number of users	1135
Number of domains	8883
Turnover for the week	1555 rubles

Изображение 8: Личный кабинет администратора - Главная страница

Домены				
		+11500₽/нед		администратор
Пользователи Домены События Финансы	Домены			
	домен	пользователь	истекает	подготовить отчёт добавить
	hello.example.com	hello@example.com	17 окт	редактировать удалить
	hello.example.com	hello@example.com	17 окт	редактировать удалить
	hello.example.com	hello@example.com	17 окт	редактировать удалить

Изображение 9: Личный кабинет администратора - Страница Домены

Домены				
		+11500₽/нед		администратор
Пользователи Домены События Финансы	Пользователи			
	email	кол-во доменов	счёт	добавить
	hello@example.com	15	173₽	редактировать заблокировать
	hello@example.com	15	173₽	редактировать заблокировать
	hello@example.com	15	173₽	редактировать заблокировать
	hello@example.com	15	173₽	редактировать заблокировать
	hello@example.com	15	173₽	редактировать заблокировать

Изображение 10: Личный кабинет администратора - Страница Пользователи

Домены		
		+11500₽/нед администратор
Пользователи	События	
Домены	пользователь	действие
События	hello@example.com	покупка домена
Финансы	bye@example.ru	редактирование DNS

Изображение 11: Личный кабинет администратора - Страница События

Домены				
		+11500₽/нед администратор		
Пользователи	Финансы			
Домены	Оборот за месяц: 18514.66₽			
События	Оборот за неделю: 1354₽			
Финансы				
Счета				
	пользователь	операция	сумма	
	hello@world.com	поступление(карта)	1500₽	<button>отменить</button>
	hello@world.com	поступление(карта)	1500₽	<button>отменить</button>
	hello@world.com	поступление(карта)	1500₽	<button>отменить</button>
	hello@world.com	поступление(карта)	1500₽	<button>отменить</button>

Изображение 12: Личный кабинет администратора - Страница Финансы