

# Критерии приемки и нефункциональные требования.

## 1. Критерии приемки

US: Приложение: СберБизнес онлайн.

Я как пользователь "СберБизнес онлайн" хочу иметь онлайн-сервис Кадры-Онлайн для малых предприятий для автоматизированного самостоятельного ведения кадрового учета.

UC (Основной сценарий):

1. Система отображает информацию о сервисе «Кадры-Онлайн» с предложением выбрать подходящий тарифный план (экран 2).
2. Пользователь выбирает тарифный план и нажимает кнопку «Перейти к оплате».
3. Успешная оплата (экран 3).
4. Система устанавливает дату начала и окончания периода пользования сервисом.
5. Система отображает страницу настроек сервиса «Кадры-Онлайн» (экран 4).
6. Пользователь заполняет поля настроек и нажимает кнопку «Применить настройки».
7. Система проверяет все ли поля настроек заполнены.
8. Если все поля заполнены - система отображает стартовую страницу сервиса «Кадры-Онлайн» (экран 5).

Критерий успеха UC: Сервис «Кадры-Онлайн» стал доступен для работы пользователю.

## Описание кейсов:

### Номер кейса: 1.

4\_Settings

https://www.sbi.kadryonline.ru

К оплате

Сотрудники

Отпуска и больничные

Реестры и отчеты по кадрам

Календарь отчетности в госорганы

Зарботная плата

2024

Вид операции	Дата
Выплата аванса	25 число
Выплата заработной платы	10 число
Резервирование денег на счете на выплаты за 5 дней	да
Дата закрытия месяца	5 число

Сроки сдачи отчетности

Вид отчета	Дата
Персонифицированные сведения	7 число
6-НДФЛ	8 число
ЕФС-1 Единая форма сведений	7 число
Расчет по страховым взносам	7 число

Настройки

Применить настройки

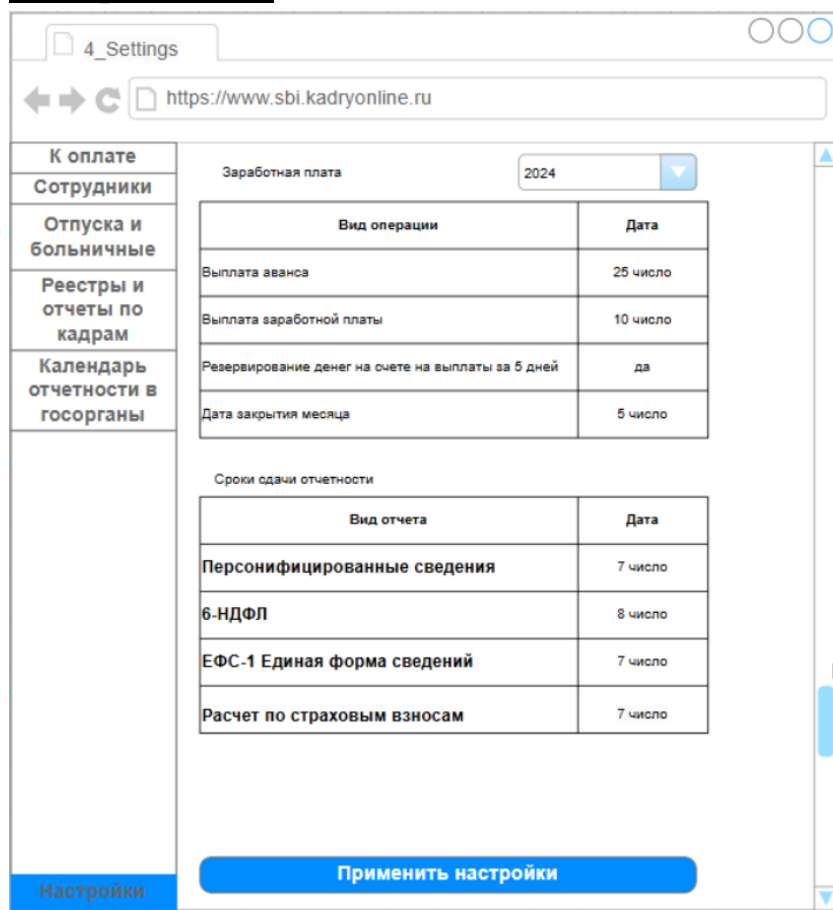
Функциональность: При обращении к настройкам система проверяет период настроек и отображает информацию в зависимости от доступности указанного периода для Пользователя.

Дано: Клиент заполняет настройки сервиса «Кадры-Онлайн» (Экран 4).

Когда: Пользователь выбирает год, который раньше текущего.

Тогда: Система отображает настройки предыдущего года или уведомляет пользователя о том, что «Работа в сервисе осуществляется только с \_\_\_\_ года (год начала работы в сервисе). Выберите пожалуйста период настроек начиная с \_\_\_\_ года по текущий год».

## Номер кейса: 2.



4\_Settings

https://www.sbi.kadryonline.ru

К оплате

Сотрудники

Отпуска и больничные

Реестры и отчеты по кадрам

Календарь отчетности в госорганы

Зарботная плата

2024

Вид операции	Дата
Выплата аванса	25 число
Выплата заработной платы	10 число
Резервирование денег на счете на выплаты за 5 дней	да
Дата закрытия месяца	5 число

Сроки сдачи отчетности

Вид отчета	Дата
Персонифицированные сведения	7 число
6-НДФЛ	8 число
ЕФС-1 Единая форма сведений	7 число
Расчет по страховым взносам	7 число

Настройки

Применить настройки

Функциональность: При обращении к настройкам система проверяет период настроек и отображает информацию в зависимости от доступности указанного периода для Пользователя.

Дано: Клиент заполняет настройки сервиса «Кадры-Онлайн» (Экран 4). Настройки текущего года не заполнены.

Когда: Пользователь выбирает год, который больше текущего.

Тогда: Система уведомляет пользователя о необходимости заполнить настройки текущего года.

### Номер кейса: 3.

4\_Settings

https://www.sbi.kadryonline.ru

К оплате

Сотрудники

Отпуска и больничные

Реестры и отчеты по кадрам

Календарь отчетности в госорганы

Зарботная плата

2024

Вид операции	Дата
Выплата аванса	25 число
Выплата заработной платы	10 число
Резервирование денег на очете на выплаты за 5 дней	да
Дата закрытия месяца	5 число

Сроки сдачи отчетности

Вид отчета	Дата
Персонифицированные сведения	7 число
6-НДФЛ	8 число
ЕФС-1 Единая форма сведений	7 число
Расчет по страховым взносам	7 число

Настройки

Применить настройки

Функциональность: При обращении к настройкам система проверяет возможность формирования отчетов в установленные даты.

Дано: Клиент заполняет настройки сервиса «Кадры-Онлайн» (Экран 4).

Когда: Пользователь выбирает дату сдачи отчетности ранее, чем дата закрытия месяца.

Тогда: Система отображает уведомление «Во избежание ошибок в результате корректировки данных в истекшем периоде после сдачи отчета в надзорные органы, необходимо выбрать дату сдачи отчетности позднее, чем дата закрытия месяца».

#### Номер кейса: 4.

4\_Settings

https://www.sbi.kadryonline.ru

К оплате

Сотрудники

Отпуска и больничные

Реестры и отчеты по кадрам

Календарь отчетности в госорганы

Зарботная плата 2024

Вид операции	Дата
Выплата аванса	25 число
Выплата заработной платы	10 число
Резервирование денег на счете на выплаты за 5 дней	да
Дата закрытия месяца	5 число

Сроки сдачи отчетности

Вид отчета	Дата
Персонифицированные сведения	7 число
6-НДФЛ	8 число
ЕФС-1 Единая форма сведений	7 число
Расчет по страховым взносам	7 число

Настройки

Применить настройки

Функциональность: При обращении к настройкам система проверяет дату выплаты заработной платы.

Дано: Клиент заполняет настройки сервиса «Кадры-Онлайн» (Экран 4).

Когда: Пользователь выбирает дату выплаты заработной платы позднее, чем 15 число месяца.

Тогда: Система отображает уведомление «В соответствии с абзацем 10 ст. 136 ТК РФ заработная плата выплачивается не позднее 15 календарных дней со дня окончания периода, за который она начислена».

## Номер кейса: 5.

4\_Settings

https://www.sbi.kadryonline.ru

К оплате

Сотрудники

Отпуска и больничные

Реестры и отчеты по кадрам

Календарь отчетности в госорганы

Зарботная плата

2024

Вид операции	Дата
Выплата аванса	25 число
Выплата заработной платы	10 число
Резервирование денег на счете на выплаты за 5 дней	да
Дата закрытия месяца	5 число

Сроки сдачи отчетности

Вид отчета	Дата
Персонифицированные сведения	7 число
6-НДФЛ	8 число
ЕФС-1 Единая форма сведений	7 число
Расчет по страховым взносам	7 число

Настройки

Применить настройки

Функциональность: При обращении к настройкам система проверяет дату выплаты аванса.

Дано: Клиент заполняет настройки сервиса «Кадры-Онлайн» (Экран 4).

Когда: Пользователь выбирает дату выплаты аванса ранее, чем 16 число.

Тогда: Система отображает уведомление «В соответствии с абзацем 10 ст. 136 ТК РФ заработная плата выплачивается не реже чем каждые полмесяца. Период выплаты заработной платы с 1 по 15 число. Выберите период с 16 по 31 число».

## Номер кейса: 6.

Вид операции	Дата
Выплата аванса	25 число
Выплата заработной платы	10 число
Резервирование денег на очете на выплаты за 5 дней	да
Дата закрытия месяца	5 число

Вид отчета	Дата
Персонифицированные сведения	7 число
6-НДФЛ	8 число
ЕФС-1 Единая форма сведений	7 число
Расчет по страховым взносам	7 число

Настройки Применить настройки

Функциональность: При обращении к настройкам проверка заполненности всех настроек.

Дано: Клиент заполняет настройки сервиса «Кадры-Онлайн» (Экран 4).

Когда: Пользователь заполнил не все настройки.

Тогда: Нажатие Пользователем кнопки «Применить настройки» приводит к появлению уведомления «Пользователь, Вы можете продолжить работу в сервисе «Кадры-Онлайн» только после заполнения всех настроек».

## 2. Нефункциональные требования

### Требования надежности:

1. Система должна быть доступна 99,9% времени.
2. Регулярный мониторинг отказов в работе, выявление и оперативное устранение причин.
3. Среднее время восстановления работы сервиса (MTTR) после сбоя не более 60 минут.
4. Данные в системе за период ее использования Пользователем должны быть доступны Пользователю (кнопка должна быть активной без возможности редактирования сведений в сервисе «Кадры-Онлайн») в течение 5 календарных лет с даты прекращения пользования системой.

### Требования производительности:

1. Стартовая страница сервиса «Кадры-Онлайн» должна открываться не более 3 секунд.
2. Запрос получения уведомлений **GET/v1/Users/{userId}** должен выдерживать нагрузку 1000 rps.

### Совместимость:

1. Кнопка должна отображаться корректно во всех основных существующих браузерах в текущих версиях и старых версиях, релизы которых были с 2024 г.: Chrome, Safari, Edge, Firefox, Yandex Browser, Samsung Internet, Opera.
2. При нажатии на кнопку должна автоматически настраиваться интеграция, в том числе Директ-банк, между сервисом «Кадры-Онлайн» и сервисом «СебробанкБизнес».

### Безопасность:

1. Система должна использовать шифрование данных при передаче и хранении, а также обеспечивать защиту от несанкционированного доступа.
2. В случае, если пользователь не осуществляет действия на странице сервиса более 30 минут, осуществить выход из сервиса и затребовать повторную аутентификацию и авторизацию пользователя.

### Удобство использования:

1. Кнопка для перехода к сервису «Кадры-Онлайн» должна располагаться в главном меню слева в сервисе «СебробанкБизнес».
2. Сервис «Кадры-Онлайн» должен открываться в новой вкладке браузера, при этом сервис «СебробанкБизнес» остаётся активным. Продолжительность активности сервиса «СебробанкБизнес» не зависит от активности сервиса «Кадры-Онлайн».



3. При нажатии на кнопку сервиса «Кадры-Онлайн» в сервисе «СбербанкБизнес» повторная авторизация Пользователя для входа в сервис «Кадры-Онлайн» не требуется.
4. После нажатия кнопки автоматически устанавливается связь Директ-Банк между сервисом «Кадры-Онлайн» и «СберБизнес», повторная авторизация и аутентификация не требуется.
5. После нажатия кнопки автоматически происходит выгрузка сведений из «СберБизнес» в «Кадры-Онлайн» о выплаченных суммах сотрудникам и имеющимся остаткам денежных средств на банковских счетах для резервирования заработной платы.
6. После нажатия кнопки автоматически происходит загрузка сведений из «Кадры-Онлайн» в «СберБизнес» о необходимой сумме резервирования на банковском счете денежных средств в счет предстоящей выплаты заработной платы и дата совершения указанной выплаты в автоматическом режиме.