1. Веб-сайт библиотеки СевГУ
2. Наши студенты и преподаватели хотят легко и быстро находить, и получать доступ к библиотечным ресурсам, но не могут, потому что текущий сайт библиотеки устарел, имеет неудобный интерфейс и ограниченные функциональные возможности. Существующее решение, а именно нынешний сайт библиотек, обладает не интуитивным интерфейсом, некоторыми техническими проблемами и большим техническим долгом, что в совокупности не позволяет пользоваться сайтом.
3. Пользователи и другие вовлеченные стороны

Таблица 1 – Пользователи и другие вовлеченные стороны

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кто? | Требования к решению | Как и когда связываться | Что необходимо узнать/спросить |
| Студенты | Удобный доступ к библиотечным ресурсам, их быстрый поиск | Через опросы, фокус-группы | Какие функции сайта наиболее важны для вас? Какие проблемы вы испытываете с текущим сайтом? |
| Преподаватели | Доступ к научным статьям и учебным материалам | Через опросы, электронную почту | Как можно улучшить доступ к учебным ресурсам? |
| Библиотекари | Удобное управление каталогом, возможность добавления книг в систему | Через внутренние встречи, электронную почту | Какие функции необходимы для эффективного управления библиотекой? Какие проблемы вы испытываете с текущей системой? |

1. Предлагаемое решение проблемы

Для студентов и преподавателей университета СевГУ наше решение будет обеспечивать удобный и быстрый доступ к библиотечным ресурсам, включая поиск и доступ к электронным материалам. В отличие от текущего сайта, наше решение будет иметь следующие преимущества:

– Интуитивно понятный интерфейс;

– Низкая стоимость внедрения и обслуживания;

– Высокий уровень безопасности и конфиденциальности данных пользователей;

– Современный дизайн;

– Улучшенная навигация;

1. Аналоги

Таблица 2 – Аналоги

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Ссылка | Преимущества  (с точки зрения пользователя) | Недостатки  (с точки зрения пользователя) | Отличия  (от вашего решения) |
| Сайт библиотеки СевГУ | [Библиотека СевГУ (sevsu.ru)](https://lib.sevsu.ru/) | Имеется полнотекстовый поиск по ресурсам, наличие репозитория DSpace | Нестабильность сайта, старый дизайн, отсутствие дружелюбного интерфейса, неудобная навигация | Используемый язык программирования (php), старый и трудно поддерживаемый код |

Факт 1: Интуитивно понятный интерфейс. Исследования показывают, что пользователи предпочитают сайты с простым и понятным интерфейсом, что увеличивает их удовлетворенность и частоту использования.

Факт 2: Низкая стоимость внедрения и обслуживания. Экономия средств на внедрение и обслуживание позволит университету направить ресурсы на другие важные проекты и улучшения.

Факт 3: Высокий уровень безопасности и конфиденциальности данных. Защита данных пользователей является критически важной, особенно в образовательных учреждениях.

Факт 4: Современный дизайн. Наш сайт будет иметь современный дизайн, который включает в себя минималистичный подход, это делает сайт визуально привлекательным и удобным для пользователей.

Факт 5: Улучшенная навигация. Современный дизайн также предполагает улучшенную навигацию, что позволяет пользователям быстро находить нужную информацию.

1. Цель на семестр

Для проекта создания сайта библиотеки СевГУ минимально жизнеспособный продукт (MVP), который можно реализовать за семестр, будет включать следующие основные функции: современный дизайн главной страницы с интуитивно понятной навигацией, возможность поиска по каталогу книг по различным критериям, личный кабинет пользователя с регистрацией и авторизацией, а также адаптивный дизайн для поддержки мобильных устройств.

1. Команда проекта

Асанова Лера (ИС/б-22-1-о) - фронтенд разработчик

Донец Николай (ИС/б-22-1-о) - бэкенд разработчик

Крюкова Ксения (ИС/б-22-1-о) - фронтенд разработчик