



ПРОГРАММА ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТОВ МОЛОДЕЖНОГО СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
В ОБЛАСТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ
«ТЕХНОЛОГИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»

«Интернет сервиса по созданию библиотечного тифлотехнического каталога»

Крысин Иван Александрович

Команда проекта

- **Крысин Иван Александрович** – руководитель проекта/ разработчик. Студент 6 курса кафедры «Компьютерные системы и сети» КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана.



Научный руководитель:

- **Онуфриева Татьяна Александровна**, доцент кафедры ЭИУ2-КФ

Описание проблематики



Количество учтенных слепых и слабовидящих в России:

- Слепых – 103 тыс.
- Слепоглухонемых – 2,2 тыс.
- Слабовидящих – 112,8 тыс.

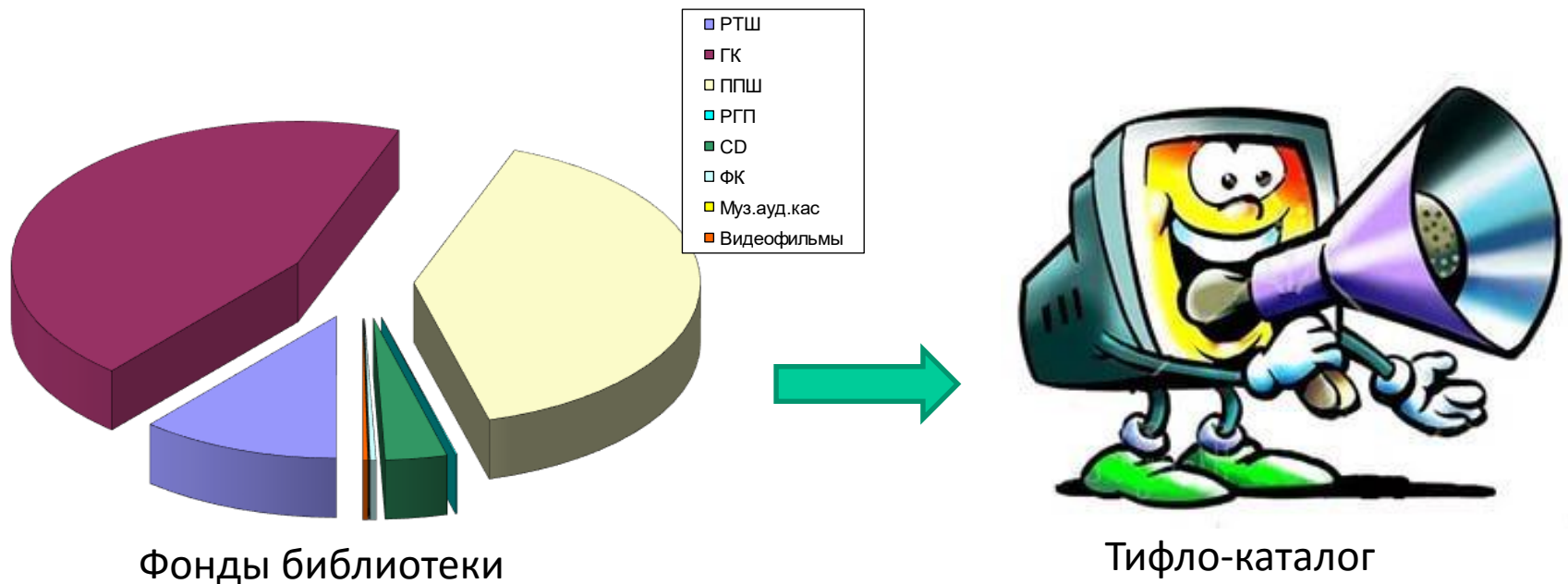
Специальные библиотеки для слепых выступают источником информации для таких людей.

Но специальные библиотеки не имеют интернет каталога доступного пользователю инвалиду по зрению.



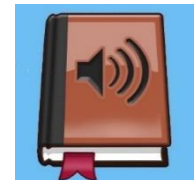
Описание проекта

- Тифло - каталог систематизирует имеющиеся фонды библиотеки, реализуя оперативный поиск, идентификацию, отбор описаний как электронных, так и традиционных ресурсов. Также обеспечивает доступ к фондам библиотеки средствами интернет для удаленных пользователей, в том числе для пользователей с ограничением по зрению.



Целевая аудитория

- Незрячие пользователи
- Пользователи с ограниченным зрением
- Слепоглухие пользователи
- Специальные библиотеки для слепых



Конкуренты

КОРБИС

Корпоративная библиотечная система
Тверь и партнеры

WEB-ИРБИС 64

Web-ИРБИС 64 предназначено для
осуществления доступа пользователей
Интернет к электронным каталогам и
другим библиографическим базам
данных системы автоматизации
библиотек ИРБИС64

Наше преимущество

	КОРБИС	Web-ИРБИС 64	Тифло- каталог
Полнотекстовой поиск	+	+	+
Поддержка пользователя с ограничением по зрению	-	-	+
Объединение нескольких библиотечных баз данных в одном каталоге	-	-	+
Наличие статического ip-адреса	-	+	-
Стоимость(руб.)	договорная	60 000,00	подписка

SWOT-анализ

Сильные стороны – S

- Тестирование с пользователями на базе Библиотеки им. Н. Островского
- Совместимость с программами экранного доступа JAWS,NVDA
- Настройка для любых библиотек

Слабые стороны – W

- Пользователь каталога должен обладать базовыми навыками работы на ПК
- Нехватка средств, невозможность привлечения специалистов из - за этого в команду
- Проблемы коммерциализации

Возможности – O

- Масштабируемость проекта и возможность подключения библиотек в регионах России
- Обеспечение технической поддержки
- Создание единой библиотечной сети специальных библиотек для слепых
- Вывод информации на брайлевский дисплей(строка)
- Сотрудничество с министерством культуры и образования

Угрозы – T

- Недостаточная заинтересованность в продукте со стороны библиотек
- Недостаточное количество вовлеченных разработчиков
- Ограничение библиотек на возможность покупки тифло-каталога

Бизнес-модель

- После того как каталог будет полностью протестирован на базе библиотеки им. Н. Островского он может быть использован и в других библиотеках по всей России.
- В России большинство библиотек использует БД ИРБИС 64, но не имеют интернет каталога из-за высокой стоимости и трудности в настройке.
- В данном случае предлагается более дешевый продукт для создания интернет каталога как для обычных, так и для специальных библиотек для слепых.

Поддержка проекта (Партнеры)

Партнеры:

- ГКУК КО “Областная специальная библиотека для слепых им. Н. Островского”.

Публикации о проекте:

- АЭТЕРНА
- Символ науки



Участие в конкурсах:

- УМНИК(Калуга)
- It-прорыв(Обнинск)



Поддержка проекта

- Экспертная и юридическая консультация по формированию финансовой и юридической документации проекта.
- Поддержка министерством культуры с целью внедрения проекта в специальные библиотеки для слепых.
- Распространение информации о проекте среди специальных библиотек для слепых.
- Финансовая поддержка.

Видео презентация

"Библиотека им.Островского" Увеличить↑ Уменьшить↓ Обратить цвета

Обычный поиск Расширенный поиск

Дата последнего обновления:
2015-03-30

Последние добавленные записи:

- ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ СДЕЛОК С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ.
- ДРУГАЯ МИФОЛОГИЯ.
- ПРАВА ЧЕЛОВЕКА В ИСТОРИИ РОССИЙСКИХ КОНСТИТУЦИЙ.
- ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.
- НЕЦЕЛЕВОЕ ИСПОЛЗОВАНИЕ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ И СРЕДСТВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ ФОНДОВ (УГОЛОВНО-ПРАВОВОЕ И КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)

Добро пожаловать в электронный каталог ГКУК КО"Библиотека им. Н. Островского!
Для увеличения размера шрифта используйте стрелки (влево вправо) на клавиатуре.Высококонтрастный фон клавиша пробел.

Создано в пробной версии программы "Экранная Камера"
В полной версии этой надписи не будет. SCREENCAM.RU

Спасибо за внимание!

Крысин Иван Александрович

imouse101@gmail.com

8 (953) 322 4725