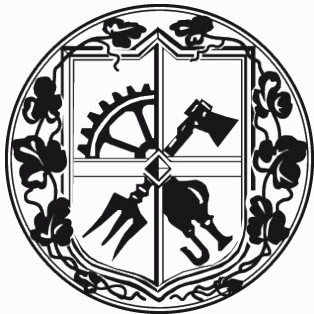


НТУУ «КПІ»  
ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО  
СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ  
КАФЕДРА СИСТЕМНОГО  
ПРОЕКТУВАННЯ

Клієнтська частина системи зберігання корпоративного  
контенту



Виконав: Медведський А.М  
Керівник: Безносик О.Ю.

Київ 2016

# Актуальність та мета

**Актуальність:** Використання зовнішніх сервісів встановлює залежність від мережі Інтернет, робочого стану системи та спонукає до оплати додаткових послуг.

**Мета роботи:** Забезпечити безпечне збереження даних з можливістю різнотипного пошуку в локальній мережі.

# Задачі

- ✓ Провести аналіз існуючих систем зберігання
- ✓ Проаналізувати архітектури створення веб-інтерфейсів
- ✓ Розробити веб-інтерфейс користувача
  - ✓ Проаналізувати результати роботи

# Існуючі сервіси

Зовнішні	Локальні
Dropbox	ownCloud
Google Drive	Git-annex
Облако Mail.ru	Seafile

# Графічний інтерфейс

Графічний інтерфейс є невід'ємною складовою системою даного типу. Отже, постає питання вибору принципу побудови клієнтської частини.

Принцип серверного рендерингу не є ефективним, адже користувач бажає уникнути перезавантаження сторінки і до того ж, на сторінках присутня велика кількість асинхронних дій. Більш відповідним є побудова SPA

# Вибір фреймворку

	AngularJS	React.js
Швидкість роботи	-	+
Кількість плагінів	+	-
Швидкість розробки	+	-

# Технології



**YEOMAN**



# Angular File Upload

Вибрати...

Файли не вибрано.

ticket.png

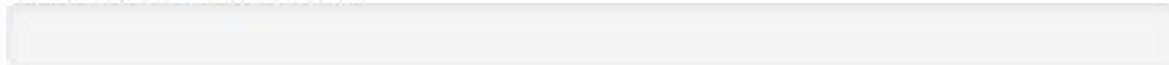


first x

third x

Your own comment

Queue progress:



Upload all

Cancel all

Remove all



# Ui-select

test1 x test3 x

Enable And Operator(default Or)

Add new Tag

Add

# Файлова структура

Current path: /home/

Name	Size	Actions
 FodlerTest	4 GB	
 FileTest	2KB	<a href="#">Download</a> <a href="#">Upload</a>

# Angular datatable

Show  entries

Search:

ID	First name	Last name	Status	Action
590	Toto	Titi	Disabled	Enable
803	Luke	Kyle	Enabled	Disable
860	Superman	Yoda	Enabled	Disable
870	Foo	Whateveryournameis	Enabled	Disable

Showing 1 to 4 of 4 entries

First Previous  Next Last

# Висновки

- ✓ Проведено детальний аналіз існуючих рішень та систем. Були чітко сформовані вимоги до системи, а саме до її інтерфейсу.
- ✓ Проаналізовано можливі архітектури реалізації веб-інтерфейсу
- ✓ Був проведений підбір інструментарію розробки та додаткових засобів
- ✓ Створений веб-інтерфейс
- ✓ Проаналізована відповідність інтерфейсу поставленій задачі



Дякую за  
увагу!