

## Используемое программное обеспечение:

### Веб-сервер:

- Nginx

### Система управления контентом:

- GravCMS

### Библиотеки JavaScript:

- MathJax (открытая библиотека для отображения математической нотации (LaTeX, MathML, AsciiMath) во всех современных браузерах)
- LightBox (скрипт для создания модальных окон с изображениями, позволяющий пользователям просматривать увеличенные версии изображений поверх текущей страницы)
- Modernizr (библиотека, определяющая поддержку браузером различных HTML5 и CSS3 возможностей)

### Плагины Grav:

- add-page-by-form (плагин позволяет пользователям добавлять новые страницы через форму)
- admin-addon-user-manager (плагин для панели администратора, предоставляющий удобный интерфейс для управления пользователями)
- admin-power-tools (плагин добавляет функции для опытных пользователей в панель администратора)
- bootstrapper (плагин интегрирует фреймворк Bootstrap в Grav)
- events (плагин управляет и отображает события на сайте, позволяя создавать и организовывать списки мероприятий/расписания)
- gravstrap (набор инструментов, объединяющий возможности Grav и Bootstrap)
- form (плагин обеспечивает создание и обработку форм на сайте)

### Сети доставки контента:

- Cloudflare JS (JavaScript-библиотеки, предоставляемые через сеть доставки контента Cloudflare, обеспечивая быструю и надежную загрузку ресурсов)

### Шаблонизатор:

- Twig (шаблонизатор для PHP, используемый в Grav для отделения логики приложения от представления, позволяя создавать чистые и поддерживаемые шаблоны)

### Задействованные технологии:

- HTML
- CSS
- JavaScript
- Git
- Sass/SCSS (используется для стилизации форм в плагине form и основных стилей темы ict).
- Bootstrap: Используется для адаптивной верстки и создания интерфейса.
- jQuery: Используется для работы с DOM, AJAX и другими функциями.
- Popper.js: Используется для работы компонентов Bootstrap (dropdowns, popovers, tooltips).

### Конфигурация Grav (на основе файла system.yaml):

- absolute\_urls: false - Используются относительные URL-адреса
- intl\_enabled: true - Включена поддержка интернационализации
- cache: enabled: true - Включен кэш
- home: alias: /home - Псевдоним главной страницы: /home
- log: true - Включено логирование
- theme: ict - Используется тема ict
- media: upload\_limit – лимит загрузки файлов (256MB).
- errors.display: 1 - Отображение ошибок (1 – только важные)
- wrapped-site: false - Сайт не работает из другого сайта или оболочки
- markdown: extra: true - Включена расширенная поддержка Markdown
- session: enabled: true - Сессии включены
- session: timeout – Время жизни сессии (30 минут).
- session: secure:false - Сессии не требуют протокола HTTPS.
- pages: type: regular - Обычные шаблоны для страниц сайта
- reverse\_proxy\_setup: false - Сайт работает не за обратным прокси
- gpm: official\_gpm\_only: true - Разрешена установка только официальных плагинов Grav

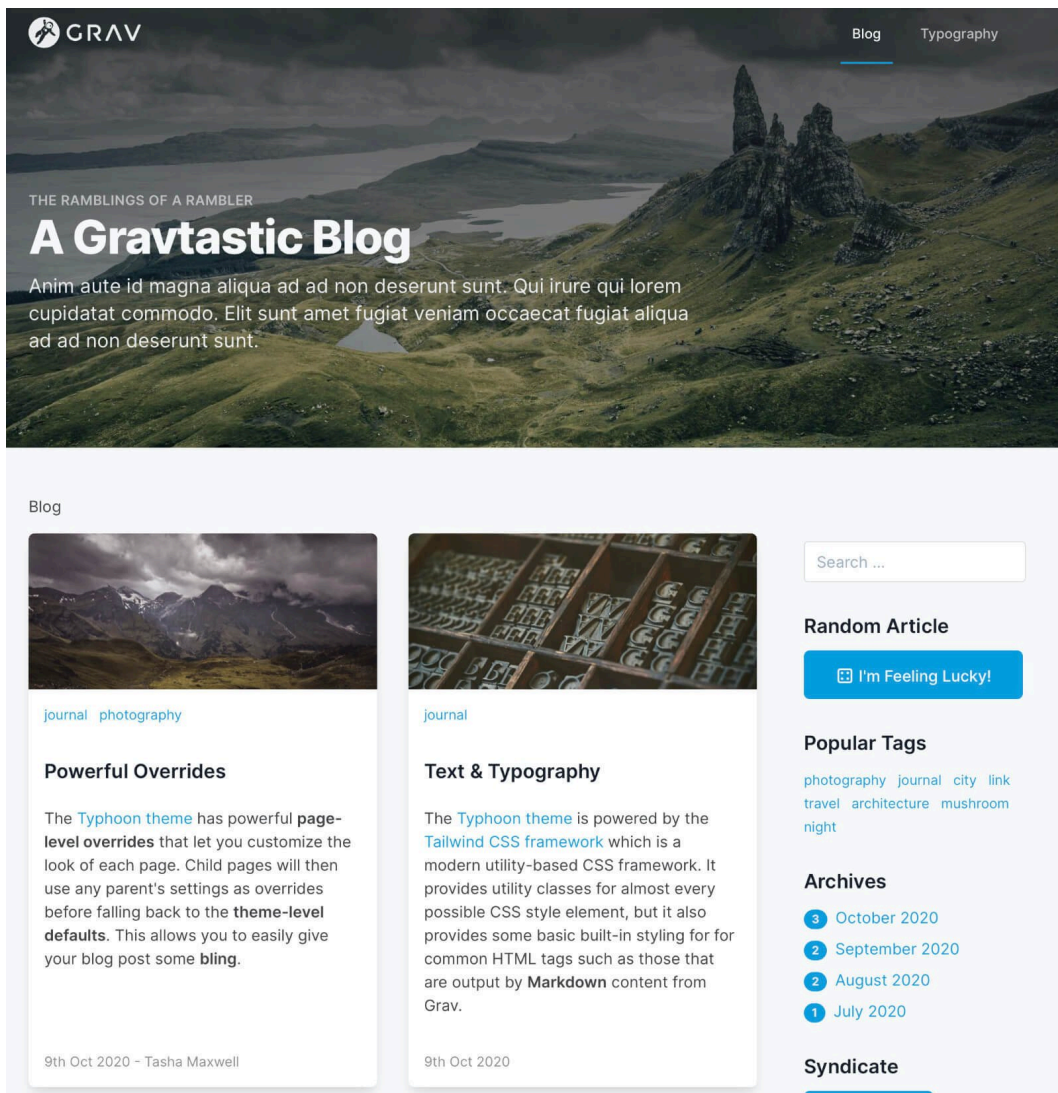
### Используемое информационное обеспечение:

- Файловая система Grav (основной источник контента)
- Яндекс.Диск (используется для размещения видеороликов)
- Google Sites (используется для размещения учебных материалов, н-р, учебников)
- Форматы данных: HTML, CSS, JavaScript, YAML, JSON.
- Yandex Metrika: Используется для сбора статистики

### Предлагаемые темы для оформления:

Название	Плюсы	Минусы
Typhoon	Гибкость и высокая кастомизация темы. Имеется поддержка современных анимаций и интерактивных элементов.	В отличие от остальных тем оформления, несколько сложна в достойной настройке.
Schoolar	Тема оформления разработана специально для образовательных сайтов и имеет удобную навигацию для студентов и преподавателей.	В целом минусов не имеет, однако может потребовать адаптации под конкретные нужды кафедры.
Bootstrap4 Open Matter	Тема оформления основана на Bootstrap 4, что обеспечивает удобную адаптацию под любые экраны. Также имеется поддержка множества современных UI-элементов.	В целом минусов не имеет, но требует хорошие знания Bootstrap для полной кастомизации.

## Tema Typhoon:



## Tema Bootstrap4 Open Matter:

CPT-3

CPT-363

[Schedule](#) [Resources](#) [Multi-Section Page](#) [Syllabus](#) [Read Me](#) [Setup Git Sync](#)

### What's Happening This Week

#### Important Reminders

- ✓ [Journey Map](#) assignment **Tue Jun 12 11:59pm PDT**
- ✓ [Course Reflection Log](#) assignment **Fri Aug 3rd 11:59pm PDT**

#### Required Reading

- ✓ [The Skeptic's Guide To Low-Fidelity Prototyping](#)

[Required Reading Quiz due June 4th](#)

### Course Facilitator

Some Name

[somename@somewhere.edu](mailto:somename@somewhere.edu)

Online office hours:

Mondays 12:00-1:30pm

Fridays 12:00-1:00pm

Suggestion, concern or complaint?

[Anonymous Course Feedback](#)

### Canvas LMS

[Calendar](#)

[Assignments](#)

[Quizzes](#)

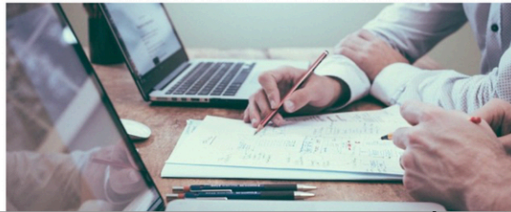
[Class Discussions](#)

[Syllabus](#)

### Looking Ahead to Next Week

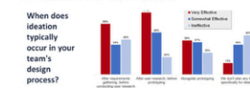
#### Week 5 Required Reading

 [UXBOOTH](#)



### Web Pick of the Week

**NN** NIELSEN NORMAN GROUP



**Ideation in Practice: How Effective UX Teams Generate Ideas**

**Ideation in Practice: How**

Widescreen Slides Placeholder

"A work in progress. And the possibilities are endless." — Elizabeth Eulberg

