

**Министерство образования и науки Украины  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Дипломный проект бакалавра на тему:

**«Разработка пользовательского интерфейса  
сервиса учебных микроблогов с адаптацией для  
мобильных устройств различного типа.»**

Выполнила: ст.гр. Пиит-10-1 Соколик Е.А.

Руководители: доц. Козлов В.П., ас. Козаченко А.А

**Объект разработки:** интерфейс пользователя сервиса учебных микроблогов с адаптацией для мобильных устройств различного типа.

**Цель дипломного проекта:** разработать понятный и удобный пользовательский интерфейс для учебного сервиса с возможностью использования на мобильных устройствах.

# Использованные технологии

✓ HAML



✓ SASS



✓ Bootstrap 3



✓ Compass



# Карта сайта





## Заголовок

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Войти

Site for some by author1 and author2

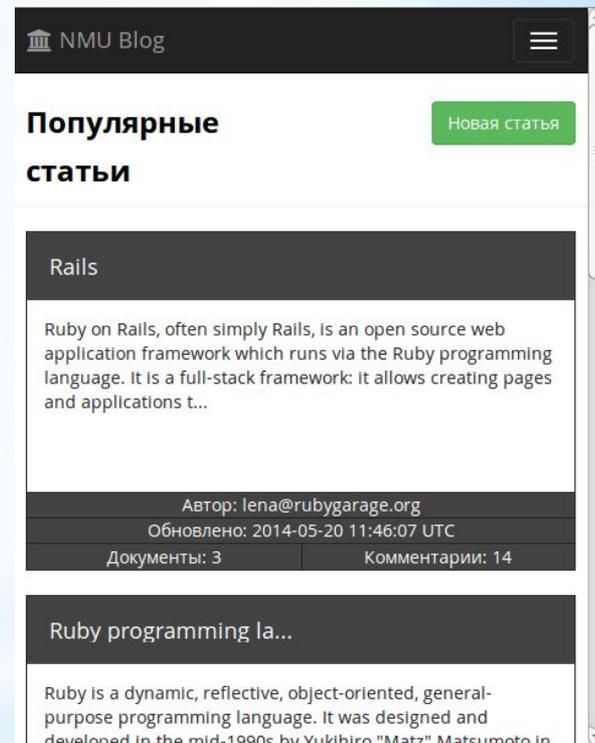
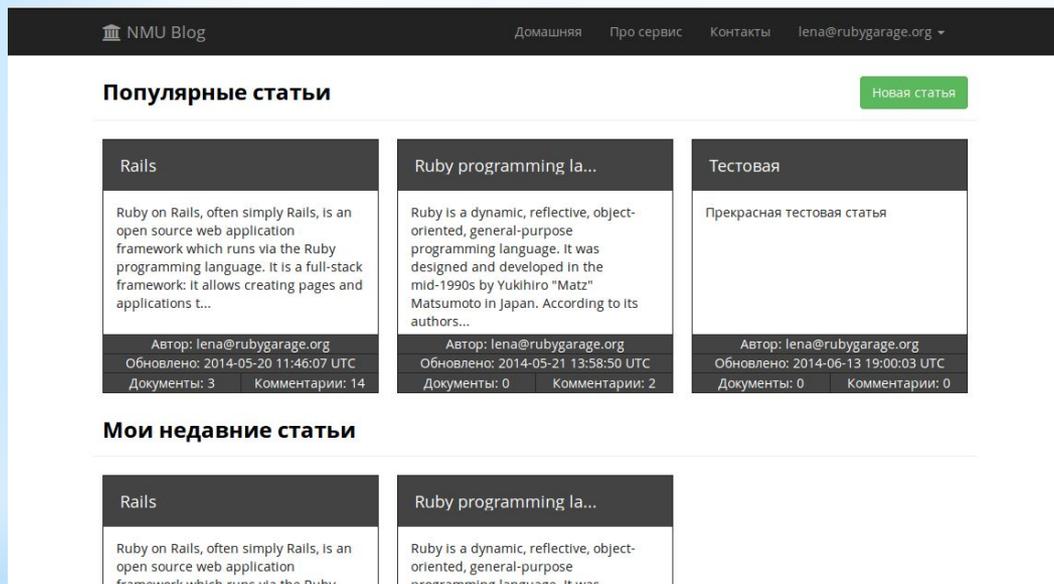
## Первый блог для НГУ

Простая и полезная система для обмена опытом и информацией внутри Национального горного университета. Не имеет значения, студент Вы или преподаватель, присоединяйтесь к нам и следите за обновлениями!

Войти

NMU Blog for NMU, by Alexey Dulenko and Elena Sokolyk

# Пример отображения страницы на разных устройствах



# Экономика и охрана труда

- ✓ На реализацию поставленной задачи было затрачено 5,7 месяцев и 30745 грн.
- ✓ Был проведен анализ вредных и опасных факторов при работе с ПК и их влияние на организм человека и приведены инженерно-технические мероприятия по борьбе с негативным влиянием ПК на здоровье человека.

# Выводы

- ✓ был реализован пользовательский интерфейс сервиса учебных микроблогов, который будет доступен для просмотра на различных типах устройств;
- ✓ был выполнен обзор инструментов для проектирования и адаптивной верстки;
- ✓ была осуществлена программная реализация интерфейса веб-страниц;
- ✓ разработанное программное обеспечение корректно отображается на различных мобильных устройствах за счет масштабирования элементов, медиа-запросов и адаптивных изображений.