

Отчет о выполнении проектной работы по теме «Онлайн магазин»  
отчетный период 02.2016-03.2016

ментор: Савин И.И.  
исполнитель: Бульдяев А.В.

тематика работы: онлайн страховой брокер  
наименование проекта: E-INC  
текущее расположение проекта: alexbu.pythonanywhere.com  
на Github: <https://github.com/alexbuldyaev/EINC.git>

Несколько слов о:

Разрабатываемый сервис предполагает разработку полного цикла совершения покупки страхового полиса различного типа: (ОСАГО, Каско, Имущество), начиная с выбора параметров страхования, заканчивая оплатой.

Что сделано:

- Разработан прототип бизнес-процесса, на основании которого релизовывается разработка проекта.
- Сверстаны интуитивно понятные и user-friendly web-страницы
- Реализован калькулятор ОСАГО, который на данный момент позволяет выполнить расчеты стоимости страхового полиса продукта ОСАГО, согласно параметрам пользователя
- Интегрированы сервисы авторизации через социальную сеть (Вконтакте), сервис оплаты (Payroll), добавлена возможность добавлять комментарии на «стену ВК», адаптированной под страницу («контакты» сервиса E-INC), созданы и выпущены в прод формы отправки сообщений
- Реализованы основные принципы работы с «корзиной»
- Созданы соответствующие аккаунты и приложения на вышеуказанных источниках для корректной работы авторизации и оплаты
- Разрабатываемый сервис выложен на хостинг, благодаря чему, любой желающий может ознакомиться с результатами работы, появилась возможность полноценного тестирования
- Проведено промежуточное тестирование проекта

Используемые технологии:

- Web страницы : HTML, CSS, Javascript, JQuery, Bootstrap
- Сервисы оплаты и авторизации: API «Вконтакте» , API «PayPall»
- Работа корзины и передача значения: Ajax
- Поддержка решения: Django, Python
- Хостинг: Pythonanywhere.com
- Тестирование: asafaweb.com, ready.mobi, testomato.com

Извлеченный опыт:

Знакомство с возможностями разработки с Bootstrap; подключением сторонних сервисов для различных целей, таких как оплата или авторизация; технологией Ajax; тестированием сайта по различным направлениям  
p.s. Все полученные по ходу реализации проекта знания считаю критически важными для дальнейшего развития в области web разработки

Приоритетные задачи до начала работы с БД:

- Знакомство с технологией Cookies
- Верстка страницы «Мои Расчеты»
- Реализация минимум еще одного калькулятора страхования