Тестовое задание для соискателя на позицию Middle Dev

Тестовое задание проверяет знание кандидатом фреймворка Symfony, основ программирования и написания автотестов.

Требуется реализовать вырожденный интернет-магазин услуг, состоящий из двух страниц - формы авторизации и формы заказа услуги оценки. На выбор пользователю предлагается несколько услуг (например "оценка стоимости автомобиля", "оценка стоимости квартиры", "оценка стоимости бизнеса"), также у пользователя запрашивается электронная почта. При смене услуги пользователю отображается её стоимость (у каждой услуги своя стоимость). При подтверждении заказа он сохраняется в хранилище. Страница заказа доступна только авторизованному пользователю.

Вариант исполнения формы заказа:

Заказать услугу оценки

Услуга	Оценка стоимости автомобиля	▼
Электронная почта <u>,notary@mail.ru</u> ,		,
Стоимость	500 p.	
Подтвердить		

Функционал должен быть покрыт тестами, как минимум следующие сценарии:

- при открытии формы заказа не авторизованным пользователем отображается страница с ошибкой
- авторизованному пользователю отображается форма, проверить, что вывелись все поля и кнопка
- при подтверждении заказа с незаполненной эбектронной почтой или не выбранной услугой пользователю отображается либо страница с ошибкой, либо та же самая форма заказа с текстом ошибки в произвольном месте
- при отправке авторизованным пользователем формой с заполненными полями в хранилище должен появиться новый заказ с данными, соответствующими форме

Требования к реализации:

- авторизацию реализовать средствами symfony security-bundle
- в качестве хранилища использовать файл в произвольном формате, либо БД MySQL
- форма реализуется с помощью шаблонизатора twig + js для изменения стоимости заказа при смене услуги
- внешний вид формы не важен, навыки вёрстки не проверяются, главное функционал
- в качестве тестов использовать тесты приложения с помощью класса WebTestCase, работоспособность js-кода можно не тестировать