Тестовое задание для WEB –разработчика начального уровня.

Разработать форму «оплата банковской карты».

Форма должна содержать:

1. Поле ввода «Сумма оплаты». В данное поле можно ввести только цифры. Изначально поле ввода недоступно для редактирования. Поле становится доступным после нажатия на кнопку “Edit”, которая расположена напротив поля. Валюта выбирается рядом с полем суммы.
2. Поле ввода «Имя и фамилия на карте». В данное поле можно вводить буквы латинского алфавита, введенные буквы должны автоматически переводиться в верхний регистр.
3. Поле ввода «Номер карты». В данное поле можно вводить только цифры по маске ввода - 9999 9999 9999 9999. В зависимости от первой цифры карты должен подставляться значок типа карты 

* 3 -  Карты для развлечений и туризма (например, American Express и Diners Club);
* 4 - Visa;
* 5 -  MasterCard;
* 6 -  Discover Card.

1. Поле «Дата окончания срока действия карты». Добавить выбор с помощью выпадающего списка, либо добавить ввод по маске MM/YY
2. Поле «Код безопасности». В данное поле можно ввести только цифры (от 3-4). Рядом с полем добавить подсказку в зависимости от типа карты, где данный код на карте можно обнаружить.
3. Кнопка «Оплатить». На данной кнопке должен отображаться текст: «Оплатить <значение из поля «Сумма оплаты»>» и иконка замка.

Функционал должен быть реализован при помощи js framework’a AngularJS версии 1.3 и выше.  
Ограничения:

1. Нельзя использовать внешние модули для angularjs
2. Нельзя использовать сторонние библиотеки такие как jquery и т.п.

Для создания сервера использовать связку nodejs + express/totaljs/sails.js/hapi/koa.js

Срок реализации – не более 5 рабочих дней. Архив ZIP

С уважением, ООО «Аспект»