

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ НА ПОЗИЦИЮ PHP-РАЗРАБОТЧИКА

Необходимо создать веб-приложение для управления базой данных бонусных карт.

Инструменты: любой PHP-фреймворк на ваш выбор.

Список полей сущности «Карта»:

- Серия карты ([a-z0-9]{3,})
- Номер карты (integer)
- Дата выпуска карты
- Дата окончания активности карты
- Сумма
- Статус карты (не активирована/активирована/просрочена).

Список полей сущности «Покупка»

- Дата покупки
- Стоимость покупки

Функционал приложения:

1. CRUD-интерфейс для управления картами и покупками
2. Список карт должен содержать информацию: серия, номер, дата выпуска, дата окончания активности, статус
3. Поиск по этим же полям
4. Просмотр профиля карты с историей покупок по ней
5. Активация/деактивация карты
6. Реализовать «генератор карт», с указанием серии и количества генерируемых карт, а также «срок окончания активности» со значениями «1 год», «6 месяцев» «1 месяц».

Генерация карт

Серия	<input type="text" value="xyz"/>
Количество карт	<input type="text" value="10000"/>
Срок окончания активности	<input type="text" value="1 год"/> ▼

Создать карты

7. После истечения срока активности карты, у карты проставляется статус «просрочена».

Примечание: поля с датами должны содержать также и время.

Если не используете фреймворк, то необходимо поддержать методологию MVC.

Выполненное тестовое задание отправить на адреса:

alexey.kolmakov@starcode.ru и alexander.cherkashin@starcode.ru

в копию viktoria.ugay@starcode.ru

В теме письма указать свою фамилию и вакансию (например: «Тестовое задание по PHP, Иванов И.И.»)