

# Тестовое задание для кандидата на должность "Технический писатель"

## Задание 1

Проанализируйте статью в Википедии о протоколе HTTP. Подготовьте на её основе краткое структурированное описание, содержащее все важные и необходимые сведения. При выполнении задания можете использовать дополнительные источники информации (не забудьте дать на них ссылки). Важно, чтобы описание было кратким (не более двух страниц) и максимально информативным.

## Задание 2

Мы пишем документацию с использованием синтаксиса **Markdown**. В этом задании Вам предлагается ознакомиться с этим синтаксисом в любом источнике. Например, <https://ru.wikipedia.org/wiki/Markdown>

И перевести следующий текст в **Markdown**-разметку:

---

### MVC

В срезе визуальных контролов принимается, что:

- моделью является или [абстрактная модель](#) (для простых контролов), или [коллекция](#) (для контролов коллекций);
- представлением являются **контролы**;
- контроллерами являются **прикладные модули**.

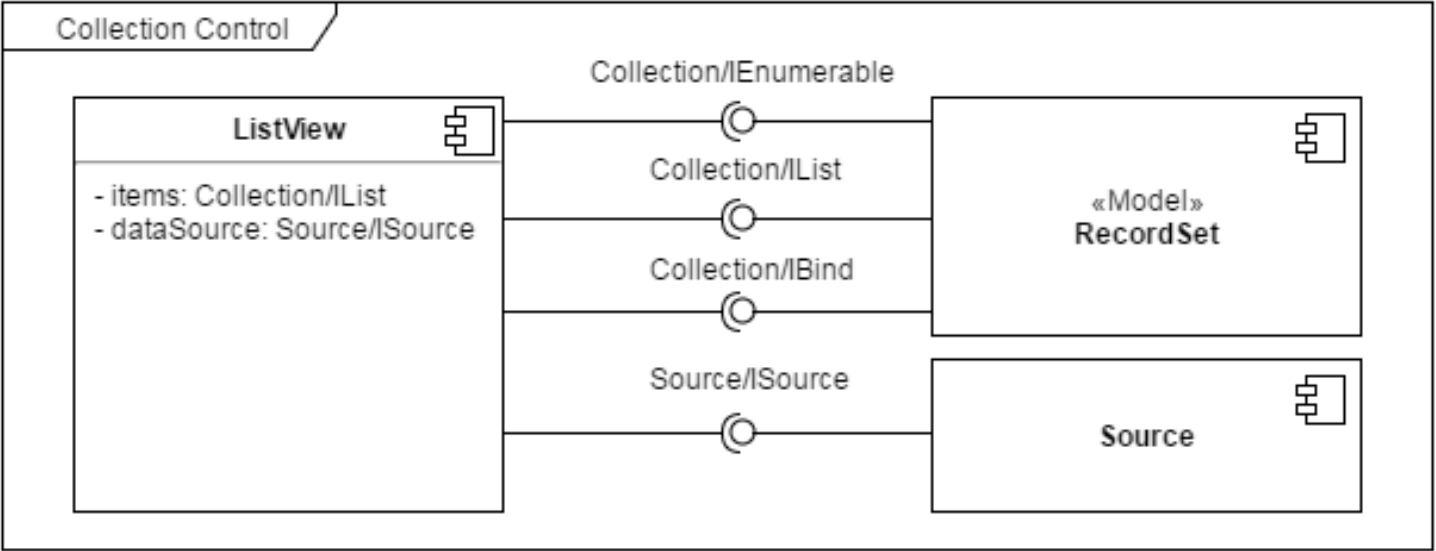
Схема работы приложения:

- контроллер манипулирует моделью, внося изменения в ее состояние:
  - **в случае абстрактной модели** — меняет значения ее полей;
  - **в случае коллекции** — добавляет/удаляет/обновляет элементы коллекции;
- представление получает от модели уведомления об изменении состояния и актуализирует внешний вид согласно изменениям.



**Примечание.** В настоящее время они умеют работать только с одним видом коллекций — [списком записей](#).

Диаграмма компонентов для контроля коллекции



На данной диаграмме представлены:

Название опции	Описание
<i>items</i>	коллекция, отображаемая контролом;
<i>dataSource</i>	источник данных.

Пример

Определим модель пользователя:

```
export default class User extends Model {
  _$format: [
    ...
  ],
  _$idProperty: 'login',
  authenticate(password) {
    ...
  }
}
```

### Задание 3 (на 2 категорию)

Необходимо написать статью о настройке визуального представления компонента "Таблица" - <https://wasaby.dev/docs/js/Controls/grid/View/?v=22.2100>  
Структурировать предоставляемое компонентом API, т.е. выделить тематические подзаголовки и описать, что можно настроить для компонента и каким образом.  
Большинство опций описаны с примерами или демо-примерами. Их необходимо проанализировать и добавить в статью примеры кода (желательно с комментариями).  
В результате должна получиться структурированная статья с примерами, с помощью которой разработчик сможет настроить отображение компонента. Итоговая статья предоставляется ссылкой на репозиторий.