Тестовое задание для веб-программиста

Необходимо разработать связку модуль+компонент на Joomla 3.6

1. Модуль выводит из выбранной в настройках категории 3 последних материала в ряд (3 колонки) в формате картинка-заголовок-вступительный текст-подробнее (как это будет выглядеть - на усмотрение исполнителя (тоже оценивается).
   В настройках модуля должна быть возможность указать цвет заголовка (любой). По умолчанию цвет не указан и заголовок черного цвета.
2. Компонент содержит только административную часть.
   В компоненте можно указать общий цвет заголовка - он будет использоваться для всех модулей, у которых цвет заголовка не указан. Если цвет указан в модуле, то он перекрывает цвет, указанный в компоненте.
3. **Дополнительный уровень сложности:**
   Вывести список всех созданных модулей в админке компонента, с возможностью поменять цвет для каждого модуля прямо из компонента. (Должно меняться то же значение, которое указано в модуле, а не перекрываться новым).
4. Оформить все в установочный пакет.