Разработать функционал на **Laravel** c базой данных **PostgreSQL**.

Реализовать вывод списка продуктов, просмотр карточки продукта, добавление, редактирование и удаление продукта.

**Создать таблицу** «products».

| ID | uint, autoincrement |  |
| --- | --- | --- |
| ARTICLE | varchar(255), unique index |  |
| NAME | varchar(255) |  |
| STATUS | varchar(255) | "available" | "unavailable" |
| DATA | jsonb | несколько разных полей  (например, Color и Size)  *на своё усмотрение* |
|  | timestamps |  |
|  | soft deletes |  |

**Создать Eloquent-модель** «Product», связанную с таблицей «products».

В модели реализовать **Local Scope** для получения только доступных продуктов (STATUS = “available”).

**Сделать валидацию** создания и редактирования:

NAME — обязательное поле, длиной не менее 10 символов;

ARTICLE — обязательное поле, только латинские символы и цифры, уникальное в таблице.

**Создать роль администратора**, который может редактировать артикул, остальным пользователям можно редактировать всё, кроме артикула.

Роль пользователя можно узнать из настроек (config(‘products.role’)).

**Реализовать валидацию и проверку прав** (контроллер, модель, отдельный сервис — на своё усмотрение).

Дополнительно:

При создании продукта **реализовать отправку на заданный в конфигурации Email** (config(‘products.email’)) **уведомления** (Notification) о том, что продукт создан.

Уведомление должно отправляться через задачу (Job) в очереди (Queue).

Готовое приложение упаковать в docker.

**Интерфейс приложения реализовать соответственно макету** (см. ссылку): [https://www.figma.com/file/pVspJcvzwZUYynT2dogGG2/PIN-ERP-ТЗ-03.02.2022-(Copy)?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=pzPc1ZJlca6HnPL3-0](https://www.figma.com/file/pVspJcvzwZUYynT2dogGG2/PIN-ERP-%D0%A2%D0%97-03.02.2022-(Copy)?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=pzPc1ZJlca6HnPL3-0)

**Готовое приложение выложить на GitHub / Bitbucket**