

Разработать функционал на **Laravel** с 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) <i>на своё усмотрение</i>
	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-T3-03.02.2022-\(Copy\)?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=pzPc1ZJlca6HnPL3-0](https://www.figma.com/file/pVspJcvzwZUYynT2dogGG2/PIN-ERP-T3-03.02.2022-(Copy)?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=pzPc1ZJlca6HnPL3-0)

Готовое приложение выложить на GitHub / Bitbucket