СТАРТЛАБ Backend — Пояснения к .env

PROJECT\_NAME=СТАРТЛАБ Backend  
→ Имя проекта. Используется для идентификации сервиса.

PROJECT\_DESCRIPTION=Backend API для конкурса инновационных проектов СТАРТЛАБ  
→ Описание проекта, информативное поле.

PROJECT\_VERSION=1.0.0  
→ Версия проекта.

FASTAPI\_PORT=8082  
→ Порт, на котором запускается сервис FastAPI (если используется).

DJANGO\_PORT=8083  
→ Порт, на котором доступен Django backend/админка.

DATABASE\_URL=postgresql://postgres:postgres@localhost:5432/bsuir\_starlab\_clean  
→ Строка подключения к базе данных.

DB\_HOST=db  
→ Хост базы данных. В Docker Compose указываем имя сервиса — db.

DB\_PORT=5432  
→ Порт базы данных PostgreSQL.

DB\_NAME=bsuir\_starlab\_clean  
→ Имя базы данных.

DB\_USER=postgres  
→ Имя пользователя для подключения к базе данных.

DB\_PASSWORD=1001101  
→ Пароль пользователя базы данных.

DB\_POOL\_SIZE=5  
→ Размер пула соединений.

DB\_MAX\_OVERFLOW=10  
→ Максимальное количество дополнительных соединений сверх пула.

DB\_POOL\_TIMEOUT=30  
→ Время ожидания получения соединения из пула.

DB\_POOL\_RECYCLE=3600  
→ Время жизни соединения до его перезапуска (секунды).

ALGORITHM=HS256  
→ Алгоритм шифрования токенов JWT.

ACCESS\_TOKEN\_EXPIRE\_MINUTES=30  
→ Время жизни access-токена.

HOST=0.0.0.0  
→ Хост, на котором слушает приложение (0.0.0.0 — на всех интерфейсах).

PORT=8082  
→ Порт, на котором запускается приложение (для FastAPI).

ALLOWED\_ORIGINS=http://bsuir.stacklevel.group  
→ Разрешённые источники (CORS). Обычно указывают домен фронтенда.

DJANGO\_SECRET\_KEY=e9$v)32rsl$j3vce=&49=+^q9%(npg4dd1uqqt$8v%5e\_r5c6t  
→ Секретный ключ Django, обязателен для безопасности.

DJANGO\_ALLOWED\_HOSTS=bsuir.stacklevel.group,api,admin,localhost,127.0.0.1  
→ Список разрешённых хостов/доменов для Django.

DJANGO\_STATIC\_URL=/static/  
→ URL-префикс для доступа к статическим файлам.

DJANGO\_STATIC\_ROOT=/app/django\_admin/staticfiles  
→ Путь в контейнере, куда собираются статические файлы.

DJANGO\_MEDIA\_URL=/media/  
→ URL-префикс для доступа к медиа-файлам (загружаемым пользователями).

DJANGO\_MEDIA\_ROOT=/app/django\_admin/media  
→ Путь в контейнере, где хранятся медиа-файлы.

DJANGO\_SUPERUSER\_USERNAME=admin  
→ Имя суперпользователя Django.

DJANGO\_SUPERUSER\_EMAIL=admin@startlab.by  
→ Email суперпользователя.

DJANGO\_SUPERUSER\_PASSWORD=admin123  
→ Пароль суперпользователя.

ENVIRONMENT=development  
→ Окружение: development или production.

REACT\_APP\_API\_BASE\_URL=http://bsuir.stacklevel.group  
→ Базовый URL API для фронтенда React.

POSTGRES\_DB=bsuir\_starlab\_clean  
→ Имя базы данных для контейнера PostgreSQL.

POSTGRES\_USER=postgres  
→ Пользователь базы данных в контейнере PostgreSQL.

POSTGRES\_PASSWORD=1001101  
→ Пароль пользователя PostgreSQL.

POSTGRES\_HOST=db  
→ Хост контейнера PostgreSQL (db).

POSTGRES\_PORT=5432  
→ Порт PostgreSQL (по умолчанию 5432).

MEDIA\_BASE\_URL=http://bsuir.stacklevel.group/media/  
→ Базовый URL для доступа к медиа-файлам через фронтенд.