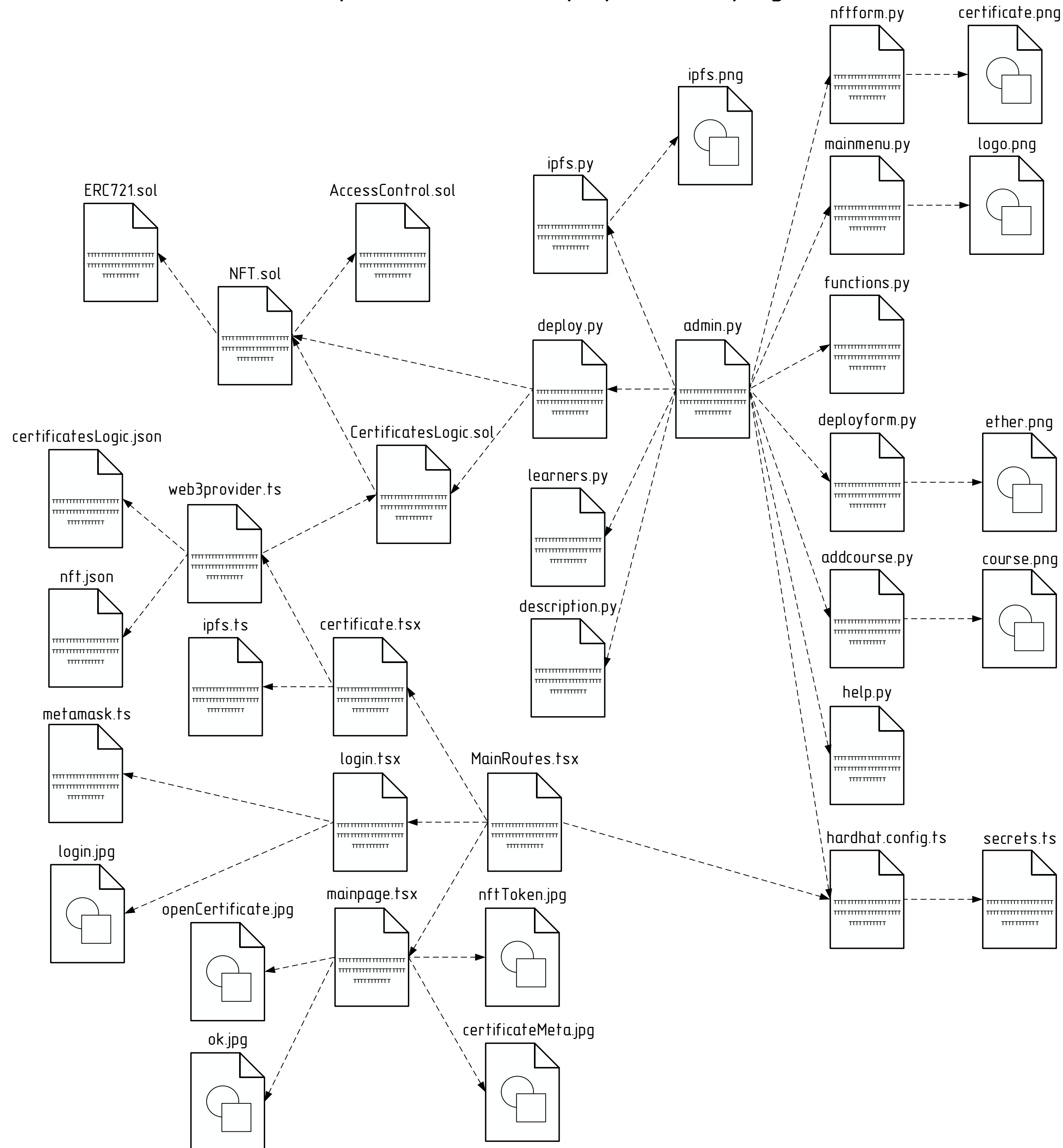



Диаграмма компоновки программного продукта



- ERC721.sol — модуль стандарта создания NFT-токенов
- NFT.sol — модуль создания NFT-сертификата
- CertificatesLogic.sol — модуль функций программной системы в блокчейн-сети
- deploy.py — модуль развертывания программной системы в публичной блокчейн-сети
- admin.py — основной модуль программы, содержащий интерфейсную часть подсистемы администрирования для образовательной организации
- web3provider.ts — модуль взаимодействия веб-сайта с блокчейн-сетью
- ipfs.ts — модуль обращения веб-сайта к IPFS-сети
- metamask.ts — модуль аутентификации пользователя с помощью блокчейн-аккаунта на веб-сайте
- MainRoutes.tsx — модуль маршрутизации страниц веб-сайта
- hardhat.config.ts — конфигурационный файл, содержащий публичные адреса пользователей и настройки обращения к блокчейн-сети
- secrets.ts — конфигурационный файл, содержащий приватные ключи пользователей и API ключи блокчейн-нод
- certificatesLogic.json — файл, содержащий адрес смарт-контракта CertificatesLogic в блокчейн-сети и его двоячный интерфейс (ABI)
- nft.json — файл, содержащий адрес смарт-контракта NFT в блокчейн-сети и его двоячный интерфейс (ABI)

Выпускная квалификационная работа бакалавра					Программная система выдачи электронных сертификатов				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<div style="text-align: center;"> <p>Диаграмма компоновки</p>  </div>				
Разработ	Левобедев Е.В.								
Провер	Гуренко В.В.								
					Лист	Масса	Масштаб		
					Лист	Листов			
Н контроль	Еремин О.Ю.				МГТУ им. Н.Э. Баумана группа ИЧ6-826				