|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tech | Subsystem | Justification |
| Frontend | | |
| Angular | General logic of the solution | Удобство использования |
| highcharts | Библиотека для создания графиков и карт | Интерактивные карты с детализацией и сенсорной поддержкой |
| TypeScript |  |  |
| Backend | | |
| Python | ParserLogic, Oracul |  |
| PostgreSQL | DataStorage | Большой объем данных можно использовать |
| ApacheSpark | Pre-build components |  |
| Deployment | | |
| Heroku | Cloud |  |

Development Environment: WebStorm, VS Code

Serveces: IBM Cloud

Hardware: LocalHosting

AI: linear Regression – to predict index happy