## Checkpoint (1.11. – 15.11.) Príprava, výskum, a návrh frontendu

### Agenda

1. Nastavím si vývojové prostredie pre vývoj webu(frameworky, knižnice, Git repo).
2. Vykonám prieskum existujúcich aplikácií pre inšpiráciu funkcií a návrhov.
3. Upevním požiadavky na projekt a prekonzultujem ich.
4. Vytvorím návrh UI pre frontend webovej a mobilnej aplikácie.
5. Navrhnem databázovú schému pre ukladanie dát o použivateľoch, tréningoch, procese a jedlách.

#### Nastavím si vývojové prostredie pre vývoj webu(frameworky, knižnice, Git repo).

* Vytvorené Git repo - <https://github.com/Gurtas1/bp-gym-tracking-app>
* Technologický Stack:

|  |  |
| --- | --- |
| **Komponent** | **Technológia** |
| Frontend | Next.js, React, Tailwind CSS |
| Backend | Node.js + Apollo Server |
| Databáza | PostgresSQL |
| ORM | Prisma |
| GrapQL Client | Apollo Client |
| ML Predikcie |  |
| Hosting |  |

1. *Vykonám prieskum existujúcich aplikácií pre inšpiráciu funkcií a návrhov.*
2. *Upevním požiadavky na projekt a prekonzultujem ich.*

Spísané v dokumente Požiadavky na projekt

1. *Vytvorím návrh UI pre frontend webovej a mobilnej aplikácie.*
2. *Navrhnem databázovú schému pre ukladanie dát o použivateľoch, tréningoch, procese a jedlách.*