**Moderní webové aplikace**

1. Protokol http – metody, stavové kódy, hlavička, dotaz a odpověď
2. URL, IP, Doména, Hosting
3. DNS – servery, záznamy, konfigurace
4. Git – CLI, služby, použití
5. JavaScript – proměnné, podmínky, operátory
6. JavaScript – pole, objekty, cykly
7. JavaScript – DOM
8. Node.JS – použití, alternativy
9. Npm – použití, alternativy
10. API – význam, příklady z praxe, REST API, CRUD, JSON
11. React.JS – komponentová tvorba, JSX
12. React.JS – vnitřní a vnější stav, podmíněné renderování
13. React.JS + TailwindCSS, designové / komponentové knihovny
14. Next.JS – App and Pages router
15. Next.JS – renderování obsahu
16. Next.JS – komunikace přes REST API
17. TypeScript
18. REST API server – možnosti, vytvoření, alternativy
19. CMS – rozdělení, použití, možnosti
20. Postup vytvoření webu pro klienta