

Test backend JS/PHP

(do pravého horního rohu napište své jméno)

1. Jak vytvoříte nový modul v NestJS? Jaké jsou výhody použití modulů v aplikaci?
2. Co jsou middleware v NestJS a jak se liší od middleware v jiných frameworkách? Kdy byste použili middleware v aplikaci?
3. Co jsou to namespaces v PHP a jak využívají autoloading? Jak může autoloading zjednodušit práci s velkými kódy?

4. Jaký je rozdíl mezi Guards a Interceptors v NestJS? Jak byste použili Guards a Interceptors k zajištění bezpečnosti a logování ve vaší aplikaci?

5. Vysvětlete rozdíl mezi `==` a `===` v PHP. Kdy byste měli použít každý z těchto operátorů?

6. Jak funguje systém Dependency Injection v NestJS? Jak může DI zjednodušit testování a správu závislostí v aplikaci?

7. Vysvětlete rozdíl mezi trait a interface v PHP. Kdy byste použili trait a kdy byste použili interface?

8. Co je to DTO a jaký je jeho účel v NestJS? Jak byste použili DTO k validaci a transformaci dat v příchozích a odchozích HTTP požadavcích?

9. Jak fungují sessions a cookies v PHP? Jak můžete v PHP pracovat s sessions a jak zajistíte bezpečnost při práci s cookies?

11. Co jsou to dekorátory? K čemu slouží? Lze je použít ve Vanilla JS?

12. Co je to TypeScript, jaké má výhody a nevýhody oproti Vanilla JS?