





Cerințe Workout

Cerințe:

- 1. Convertește funcția de autentificare din Partea 2 pentru a utiliza async/await.
- 2. Reescrie funcția de încărcare dashboard din Partea 3 folosind async/await.
- 3. Implementează gestionarea erorilor cu try/catch.
- 4. Adaugă funcționalitate de progress tracking pentru operațiuni lungi.

Cod de pornire: vezi pag 2

Extindere:

Implementează un sistem de cache pentru rezultatele operațiunilor asincrone pentru a evita apeluri redundante.



```
const user = await validateCredentials(username, password)
console.log(' ☑ Credentiale valide:', user.name)
  const token = await generateToken(user)
console.log('☑ Token generat')
 const profile = await getUserProfile(token)
console.log('☑ Profil utilizator incărcat:', profile.name)
// Incarcam dateta independents to paralet
const [users, products, orders] = await Promise.all([
    retryOperation(loadDisers),
    retryOperation(loadDrders),
    retryOperation(loadOrders),
}
 console.log('☑ Date de bază încărcate cu succes')
  const statistics = await calculateStatistics(users, products, orders)
console.log('▼ Statistici calculate')
 const report = await generateReport(data, statistics)
console.log('☑ Raport generat')
     currentStep++
const percentage = Math.round((currentStep / steps.length) * 100)
console.log('M Progres: ${percentage}% - ${stepName}')
]
const progress = createProgressTracker(steps)
 progress.nextStep('Încărcare date dashboard')
const dashboard = await loadDashboardModern()
```