

Testy jednostkowe

1. Test rejestracji użytkownika – RP

Plik: app/register.php

```
public function testRejestracjaUzytkownika() {  
    $_POST['username'] = 'testuser';  
    $_POST['password'] = 'password123';  
    $_POST['email'] = 'testuser@example.com';  
  
    ob_start();  
    include 'register.php';  
    $output = ob_get_clean();  
  
    $this->assertStringContainsString('Rejestracja zakończona sukcesem',  
    $output);  
}
```

2. Test logowania użytkownika – RP

Plik: app/login.php

```
public function testLogowanieUzytkownika() {  
    $_POST['username'] = 'testuser';  
    $_POST['password'] = 'password123';  
  
    ob_start();  
    include 'login.php';  
    $output = ob_get_clean();  
  
    $this->assertStringContainsString('Logowanie zakończone sukcesem',  
    $output);  
}
```

3. Test zmiany hasła - BK

Plik: app/change_password.php

```
public function testZmianaHasla() {  
    $_SESSION['user_id'] = 1;  
    $_POST['old_password'] = 'password123';  
    $_POST['new_password'] = 'newpassword123';  
  
    ob_start();  
    include 'change_password.php';  
    $output = ob_get_clean();  
  
    $this->assertStringContainsString('Hasło zmienione pomyślnie',  
    $output);  
}
```

4. Test wypożyczania książki – BK

Plik: app/borrow.php

```
public function testWypozyczenieKsiazki() {  
    $_SESSION['user_id'] = 1;  
    $_POST['book_id'] = 101;  
  
    ob_start();  
    include 'borrow.php';  
    $output = ob_get_clean();  
  
    $this->assertStringContainsString('Książka wypożyczona pomyślnie',  
    $output);  
}
```

5. Test zarządzania książkami – BK

Plik: app/manage_books.php

```
public function testZarzadzanieKsiazkami() {  
    $_SESSION['user_id'] = 1;  
    $_SESSION['is_admin'] = true;  
  
    ob_start();  
    include 'manage_books.php';
```

```
$output = ob_get_clean();

$this->assertStringContainsString('Zarządzaj książkami', $output);
}
```

6. Test pulpitu użytkownika – KN

Plik: app/dashboard.php

```
public function testPulpitUzytkownika() {
    $_SESSION['user_id'] = 1;

    ob_start();
    include 'dashboard.php';
    $output = ob_get_clean();

    $this->assertStringContainsString('Witaj na swoim pulpicie', $output);
}
```

7. Test profilu użytkownika – KN

Plik: app/profile.php

```
public function testProfilUzytkownika() {
    $_SESSION['user_id'] = 1;

    ob_start();
    include 'profile.php';
    $output = ob_get_clean();

    $this->assertStringContainsString('Profil użytkownika', $output);
}
```

8. Test wylogowania – KN

Plik: app/logout.php

```
public function testWylogowanie() {  
    $_SESSION['user_id'] = 1;  
  
    ob_start();  
    include 'logout.php';  
    $output = ob_get_clean();  
  
    $this->assertStringContainsString('Wylogowanie zakończone sukcesem',  
$output);  
}
```