

# Testy jednostkowe

## 1. Test rejestracji użytkownika

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**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);
}
```