

Pruebas Proyecto Final

Metodología

Usamos Jest y React-testing para hacer las pruebas unitarias, la pruebas se ejecutan dentro de App.test.js:

Pruebas unitarias

```
FAIL src/App.test.js (8.287s)
  ✕ Home renders without crashing (177ms)
  ✕ Matches renders without crashing (55ms)
  ✕ Message renders without crashing (74ms)
  ✓ MyProfile renders without crashing (112ms)
  ✓ ShowProfile renders without crashing (20ms)
  ✕ ShowPhoto renders without crashing (2ms)
  ✓ ShowProfile renders without crashing (11ms)
  ✕ App renders without crashing (30ms)
```

Pruebas funcionales

```
> 2 snapshots written.
Snapshot Summary
> 2 snapshots written from 1 test suite.

Test Suites: 1 failed, 1 total
Tests:       4 failed, 2 passed, 6 total
Snapshots:  2 written, 2 total
Time:        15.38s
Ran all test suites.
```

Fallas

- Home, App: Fallaron porque react-testing no pudo encontrar el store Connect>ShowPhoto) porque no estaba dentro de un <Provider>
- Matches, Message: Fallaron por el uso de <Link> afuera de un <Router>
- ShowPhoto: Falló porque no está definido

Conclusiones

- Hay un problema con la definición y importación ShowPhoto y está causando fallas en Home, App, y ShowPhoto.
- Gracias a la siguiente hilo de StackOverflow, la falla con Matches y Message podría ser de Jest. Un cambio de <Router> a <BrowserRouter> podría arreglar el problema. Si no, <Link> está siendo mal usado.
<https://stackoverflow.com/questions/48640280/you-should-not-use-link-outside-a-router>