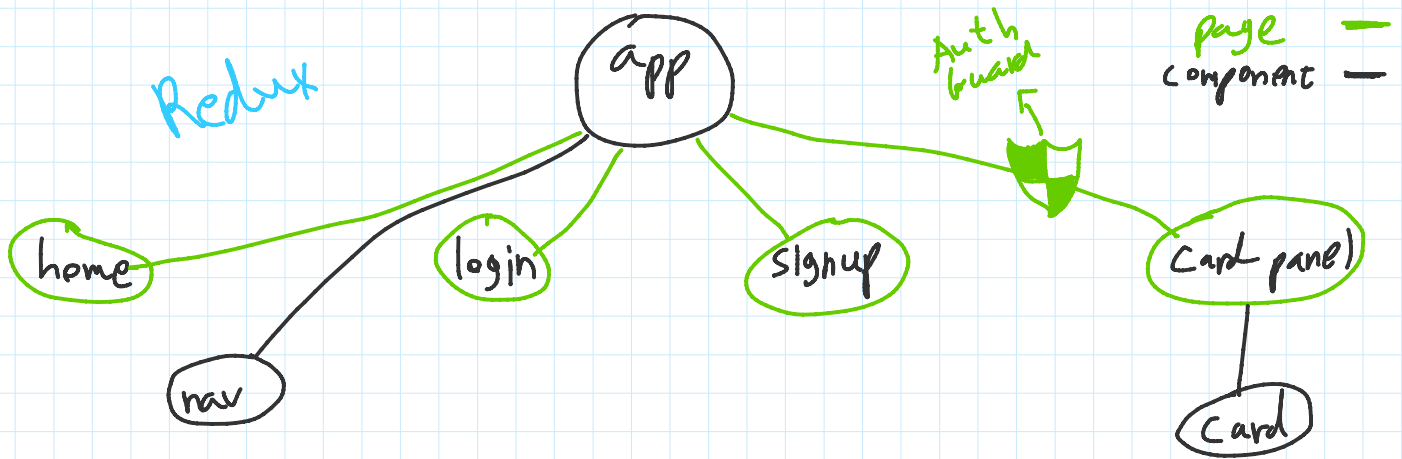


- usecallback - משתמש ב- `useEffect` בתוך `useEffect`

• גי'ת'ן'ת components  $f_{ij}$  - components  $\mu_{ik}$  ו- $\sigma_{ij}$

מספר דפים / components בתוך דור

• ג'ויקייט pages - נוסף components שטן רוצים רוצים כעצמך  
וואס נוסף אומן דער pages / components אומן



routes n so zu SON - Switch.

• Route - נתיבי ים אל קצה גשר ו-1 שו (comparison) like רבים נתיבים

• exact - גולר  
אם כתובות קטנות נוסף יור exact

Redirect - נאמר והוא מניח את ה- path בצורה חדשה

relate אדם' את הנתונים כי הנתון ה

\* - כשר נקיר \* Route נקיר אל הא' כשר

דער ערשטער פון די routes וואס וועט זיין אויסגעוויילט

refresh is a href in -Navlink.

useHistory - ז'נרטיב

```
let obj = { name: 'kenny'
            age: 8 }
```

```
const func = (obj) => {
  log(obj.name)
}

const func = ({ecmaname}) => {
  log(name)
}
```

App.jsx

```
<AuthGuardRoute path="/cardspanel" component={CardsPanelPage} />
```

Auth Guard Route.jsx

App  
↓  
AuthGuard  
↓  
Component

```
const AuthGuardRoute = ({ component: Component, ...rest }) => {
  const loggedIn = useSelector((state) => state.auth.loggedIn);
  return (
    <Route
      path="/cardspanel"
      {...rest}
      render={
        (props) =>
          loggedIn === true ?
            <Component {...props} /> :
            <Redirect
              to="/login" />
            </Route>
      )
  );
};
```

Annotations for the code above:

- `path="/cardspanel"` points to `path` in the `<Route>` tag.
- `{...rest}` points to `CardPanelPage` in the `render` function.
- `loggedIn === true` points to `loggedIn` in the `render` function.
- `<Component {...props} />` points to `Component` in the `render` function.
- `<Redirect to="/login" />` points to `login` in the `render` function.
- `props` points to `props` in the `render` function.