



Redux

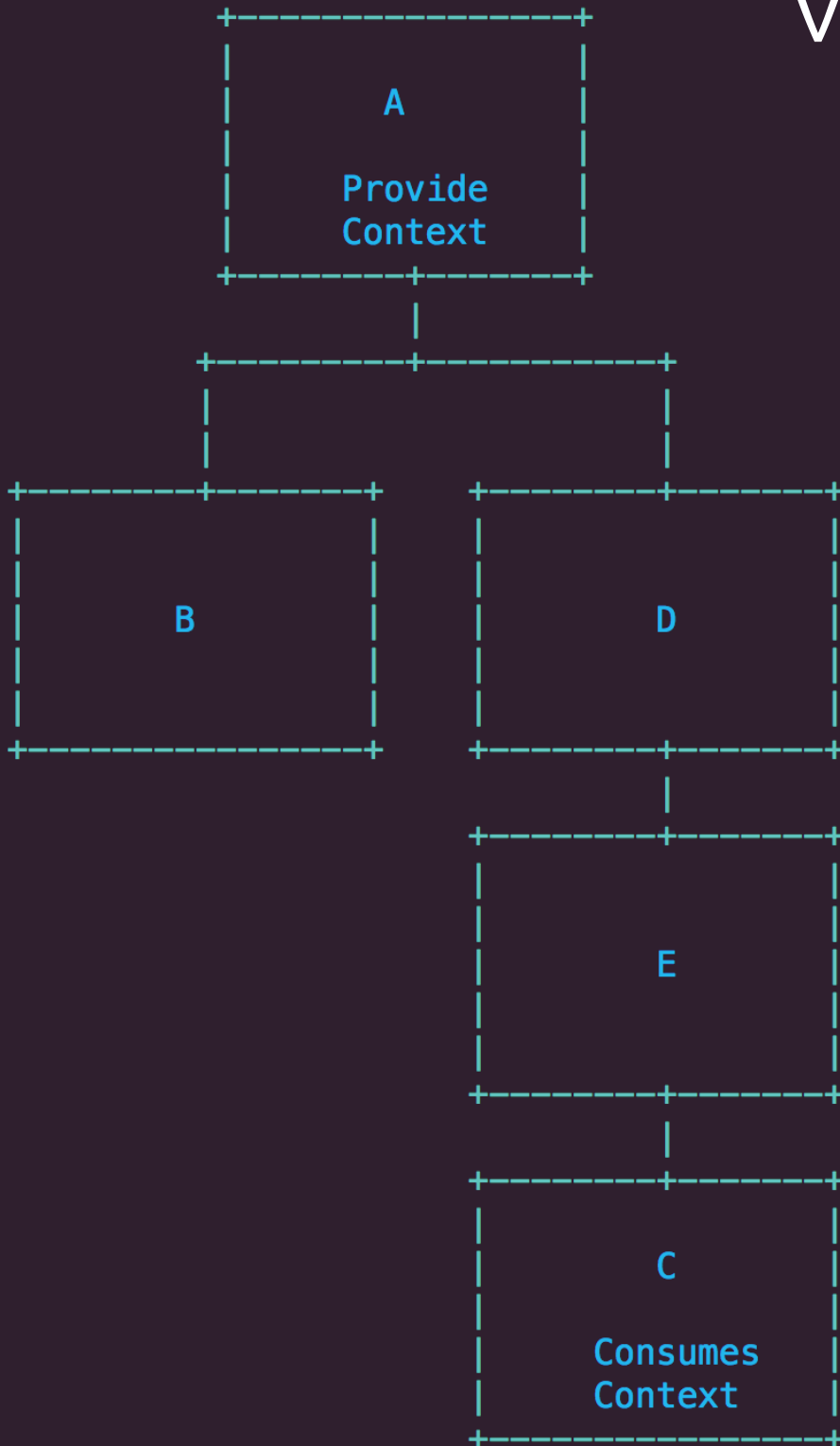
PREDICTABLE STATE CONTAINER

Även kallad `state store`

Ett objekt som håller din applikations
gemensamma state

State som ska delas av flera olika komponenter

Vi vill göra detta ibland
fast utan **context**



```
state = {  
  user: {},  
  todos: [],  
  selectedTodo: {},  
  error: ''  
}
```

Vi plockar detta från **App.js**
och lägger det i **store**

Vi vill också gärna ha en

Single source of truth

*is the practice of structuring
information models and
associated schemata such that*

**every data element is stored
exactly once**

You can use Redux together with React, or with any other view library.

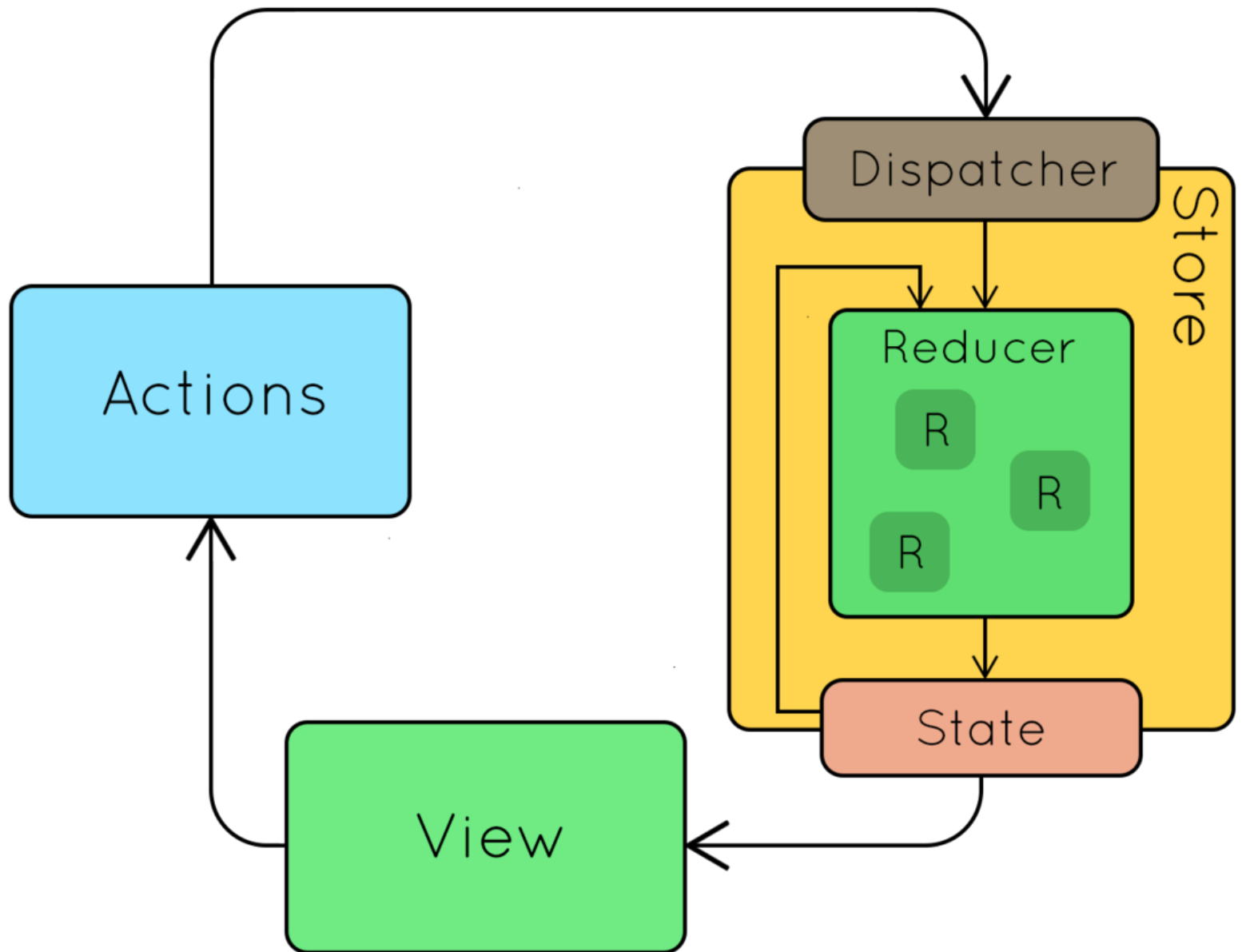
It is tiny (2kB, including dependencies).

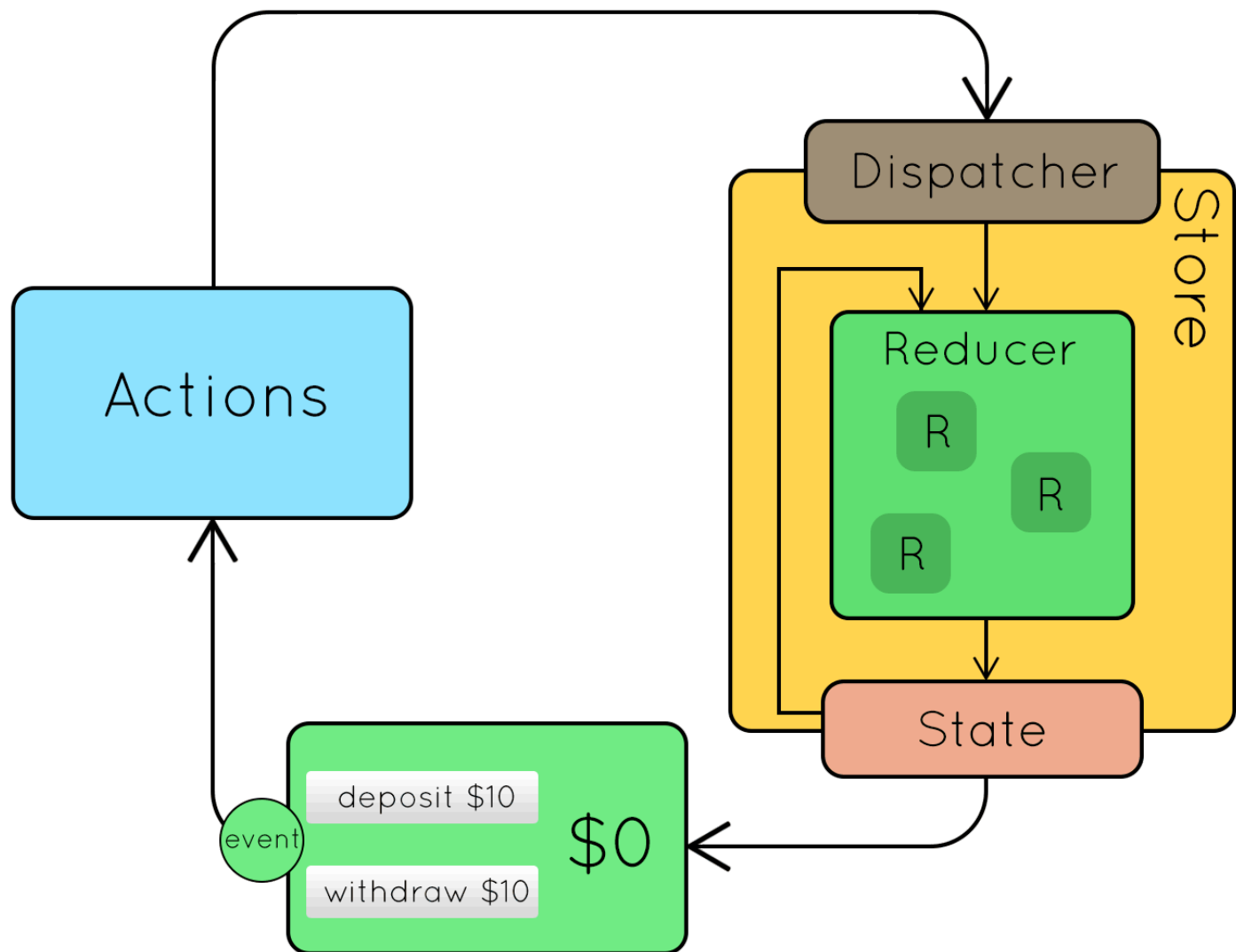
- `store`
 - Håller vårt övergripande state: users, todos
- `actions`
 - Handlingar som ska utföras
- `reducers`
 - Vad som ska ske med vårt state efter handlingarna är färdiga

i **redux** så returneras alltid en modifierad kopia av ditt state

Så det föregående statet lämnas omodifierat

Tänk **GIT**





<https://egghead.io/courses/getting-started-with-redux>

Videoserie skapad av Redux skapare: Dan Abramov