

unit component

名前

期間
 ~

アカウントと予算
 ▼

Foo 111111 あいうえお	<input type="text" value="10000"/> 円	<input type="button" value="解除"/>
Bar 222222 かきくけこ	<input type="text" value="10000"/> 円	<input type="button" value="解除"/>
Foo 333333 さしすせそ	<input type="text" value="10000"/> 円	<input type="button" value="解除"/>



unit
single-line-input

unit
term-selector
 ~

unit
account-picker
 ▼

unit
account-list

Foo 111111 あいうえお	<input type="text" value="10000"/> 円	<input type="button" value="解除"/>
Bar 222222 かきくけこ	<input type="text" value="10000"/> 円	<input type="button" value="解除"/>
Foo 333333 さしすせそ	<input type="text" value="10000"/> 円	<input type="button" value="解除"/>

unit
idle-state-button

unit
simple-button

HTML

CSS

配置される場所は知らない
(ボタンのマージン指定とかやらない)

Event
Trigger

DOM の change イベントをキャッチして
onBudgetChanged() を発火

Event
Listner

UI
State

開始日の未入力時に
終了日は disabled になる

Validation
Logic

終了日は開始日以降でなければ
いけない

Model

Dependen
cies

名前

テスト設定 1

期間

2019/00/00

 ~

2019/00/00

アカウントと予算

▼

Foo 111111 あいうえお

10000

円

解除

Bar 222222 かきくけこ

10000

円

解除

Foo 333333 さしすせそ

10000

円

解除

保存する

次のページへ

unit

single-line-input

OneWayBinding

text:String
options:{required?:boolean}

View

<input type=' text' >

EventTrigger

onChanged(
text:String
)

unit

term-selector

OneWayBinding

term:Term

View

<input type=' date' >
<input type=' date' >

EventTrigger

onTermChanged(
start:Date
end:Date
)

unit

account-picker

OneWayBinding

accounts:Account[]

View

<div ui-select></div>

EventTrigger

onAccountSelected(
account:Account
)

unit

idle-state-button

OneWayBinding

context\$:Rxjs.Subject

View

<button> 保存 </button>

EventTrigger

onAction()

unit

account-list

OneWayBinding

accounts:Account[]

View

 あああ
 いいい

EventTrigger

onBudgetChanged(
account:Account,
budget:Number
)
onAccountDeselected(
account:Account
)

unit

simple-button

OneWayBinding

View

<button></button>

EventTrigger

onAction()

container

budget-schedule-editor

OneWayBinding

accounts:Account[]
inline:Boolean

View

<single-line-input #name>
<term-selector>
<budgeted-account-selector>
<idle-state-button #save>
<simple-button #previous ng-if=inline>

Model

accounts:Account[]

EventListener

handleNameChanged()
handleTermChanged()
handleAccountsChanged()
handleSaveAction()

EventTrigger

onContentChanged()
onSaveAction()
onPreviousAction()

widget

budget-schedule

Model

accounts:Account[]
accountRepository:Repository
budgetScheduleRepository:Repository

View

<budget-schedule-editor>

EventListener

handleContentChanged()
handleSaveAction()
handlePreviousAction()

page

budget-schedule-page

View

<breadcrumb>
<information>
<budget-schedule-editor>

container

budgeted-account-selector

OneWayBinding

accounts:Account[]

View

<account-picker>
<account-list>

Model

selectableAccounts:Account[]
budgetedAccounts:BudgetedAccount[]

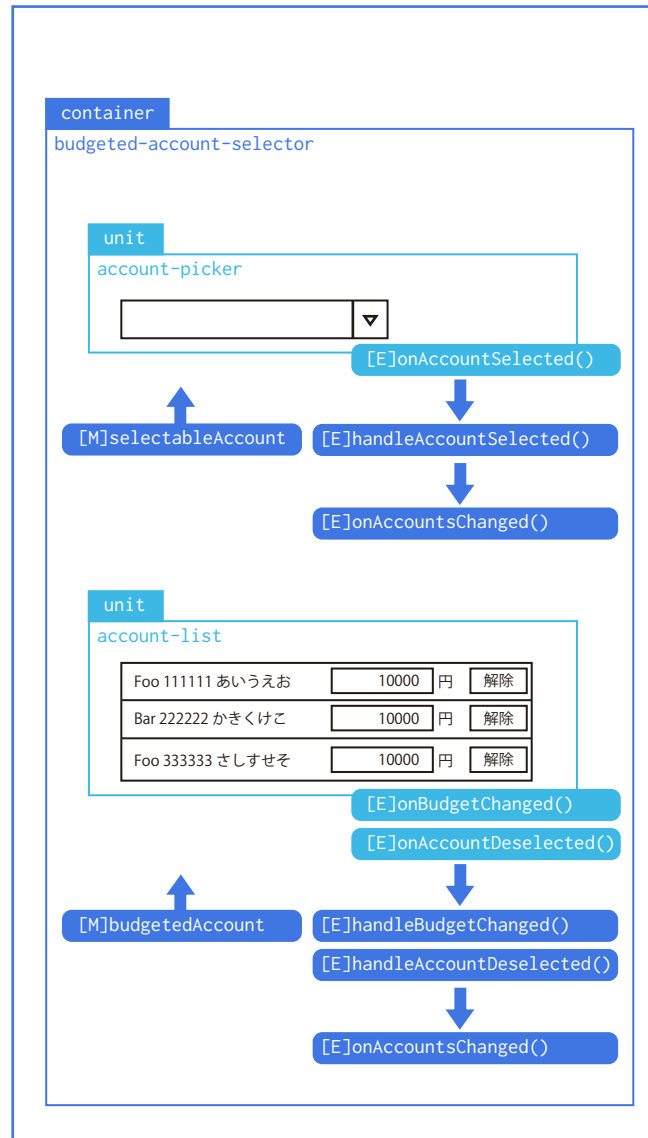
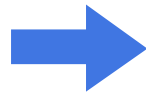
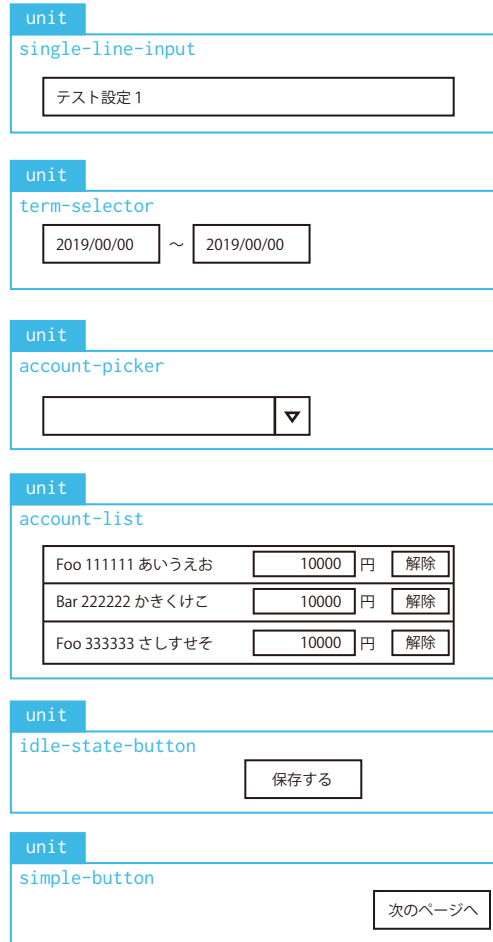
EventListener

handleAccountSelected()
handleBudgetChanged()
handleAccountDeselected()

EventTrigger

onAccountsChanged(
accounts:Account[]
)

container component



HTML

CSS

Event Trigger

関心を持つコンテキストのイベントを発火

Event Listner

子 component のイベントをキャッチ

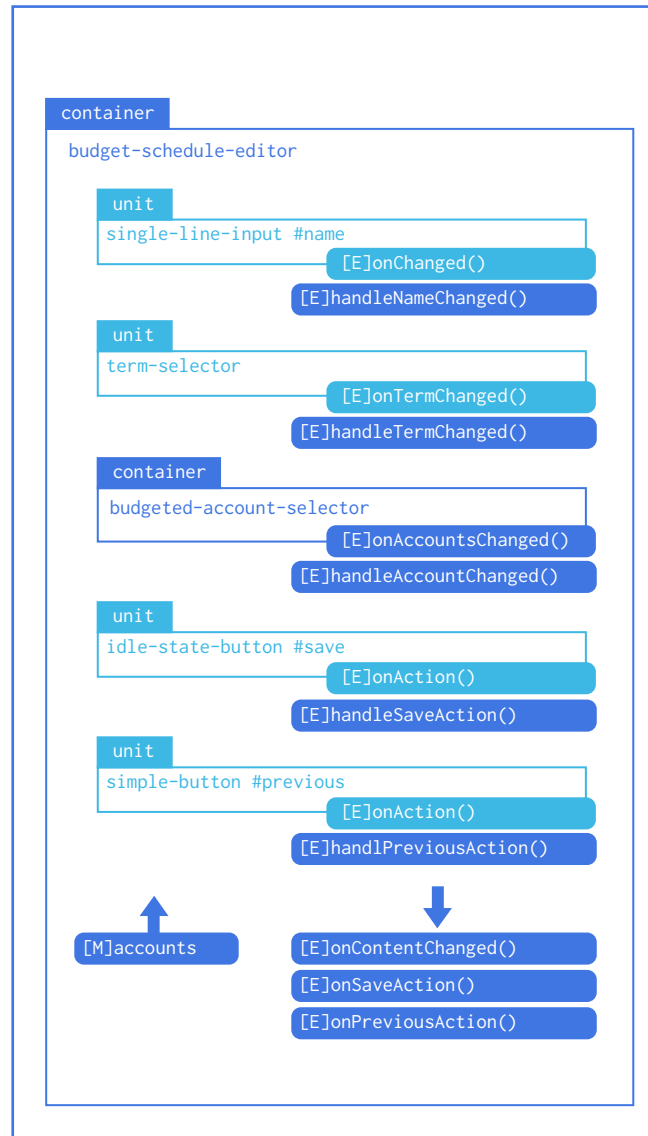
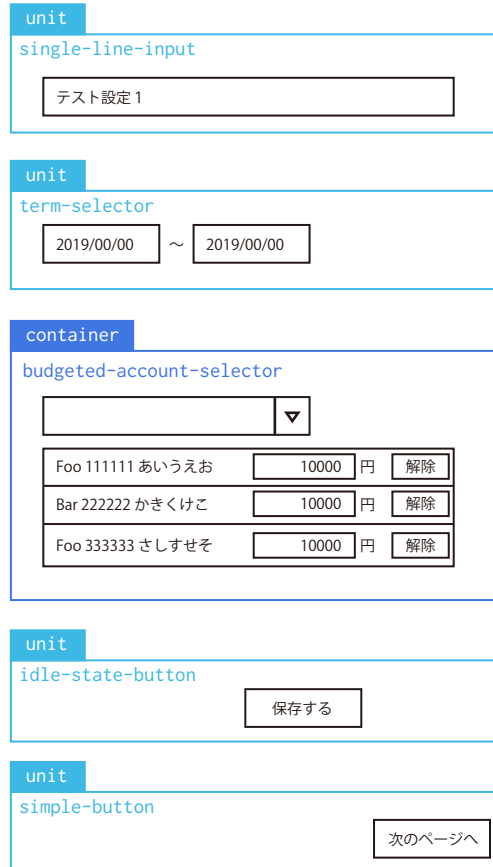
UI State

Validation Logic

Model

Dependencies

container component



HTML

CSS

Event
Trigger

関心を持つコンテキストのイベントを発火

Event
Listner

子 component のイベントをキャッチ

UI
State

保存前に「次のページへ」ボタンは押せない

Validation
Logic

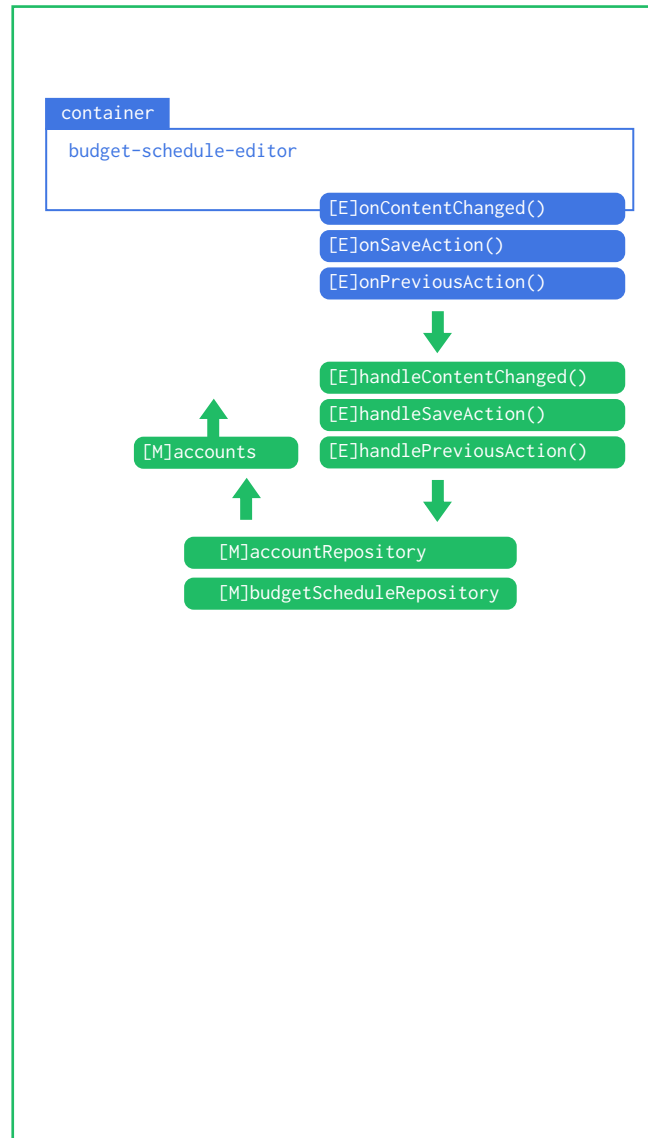
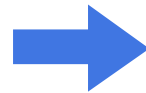
バリデーションエラーの HTMLElement がある場合は
onSaveAction() を発火しない

Model

Dependen
cies

widget component

container
budget-schedule-editor



HTML

CSS

Event
Trigger

Event
Listner

子 component のイベントをキャッチ

UI
State

Validation
Logic

Model

関心を持つコンテキストを変更する

Dependen
cies

container component のインターフェースに依存
リポトリオブジェクトを持つ

page component

widget

breadclumb
初期設定 > 予算管理 > テスト設定 1

widget

information
お知らせ 0 件

widget

ad-service-status
エラーなし

widget

budget-schedule

名前

テスト設定 1

期間

2019/00/00 ~ 2019/00/00

アカウントと予算

Foo 111111 あいうえお	10000	円	解除
Bar 222222 かきくけこ	10000	円	解除
Foo 333333 さしすせそ	10000	円	解除

保存する

次のページへ

HTML

component の配置

CSS

レイアウトに関するスタイル
コンポーネント間のマージンなど

Event
Trigger

Event
Listner

UI
State

Validation
Logic

Model

Dependen
cies