**실행 방법**

* 해당 repository clone 후 yarn start 수행

**사용 기술**

* React, Typescript

**컴포넌트 구조**

* Main component: VendingMachine Component
  + 역할: 현재 Component 에 나타낼 phase (결제 화면, 제품 선택 화면 등)를 나타내는 enum
  + products 변수: product element 가 담긴 array
  + viewPhaseEnum 변수: 현재 view 에 띄울 string
  + productSelection 변수: 메인 화면의 product 관련 태그 나타냄
  + payment 변수: 결제 관련 태그 나타냄
  + cashOrCardPayment 함수: 카드 결제 시 결제 성공/실패, 현금 결제 시 잔돈 반환 태그 나타냄
  + handleCardPayment 함수: 카드 결제 시 결제 중입니다 메시지 보여주고 몇 초 후 결제 성공/실패 메시지를 띄워줌
  + handleCashPayment 함수; 현금 결제 후 잔돈 가져가라는 메시지 보여줌
* Child Component: ProductSelection Component
  + 역할: 콜라, 물, 커피 image 버튼과 재고 현황을 나타내는 컴포넌트
  + Props
    - Products: 콜라, 물, 커피 가격, 재고 정보 가진 array
    - onSelect: product 버튼 클릭 시 product 를 선택하는 이벤트 핸들러
    - selectedProduct: 사용자가 선택한 product

**도식**

