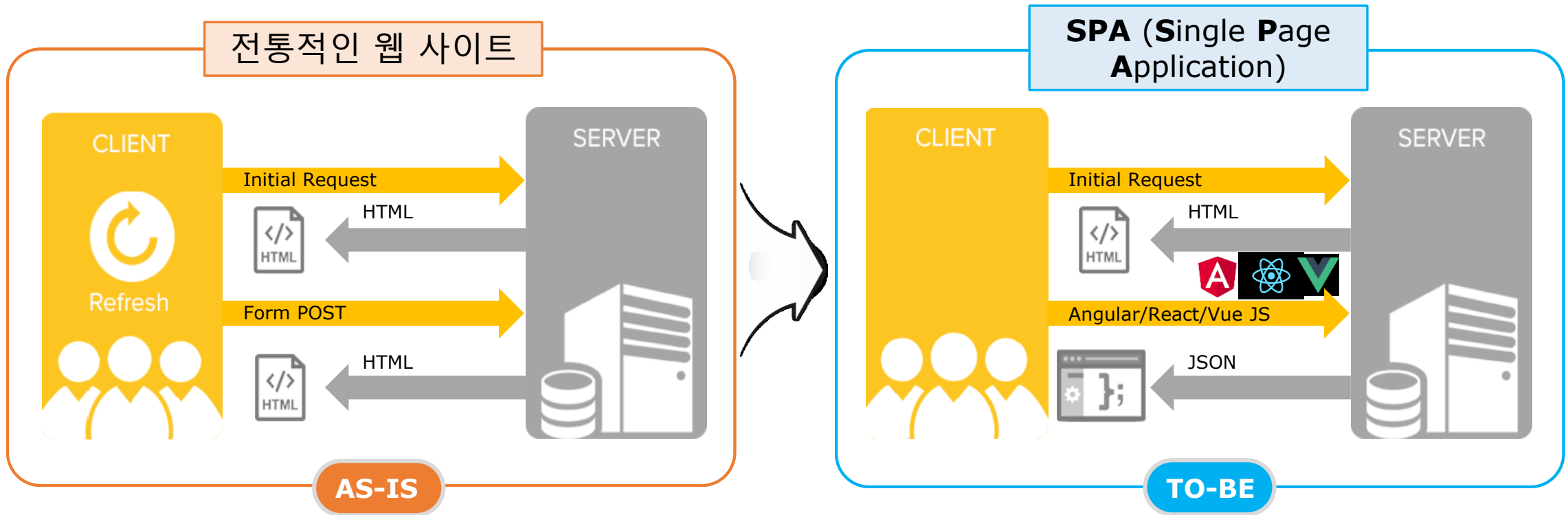


Build REST API with Single Page Application



SPA 특징

- HTML 템플릿을 한 번에 브라우저에 요청
- JSON REST API를 쿼리하여 모델(데이터 개체)을 채움
- 모델(JSON)의 데이터에 따라 UI를 조정
- 클라이언트는 Angular, React, Vue JS 중 택1
- 컴포넌트 재활용

SPA + REST 장점

- 클라이언트와 서버간 느슨한 결합
- 서버의 여러 인스턴스를 나란히 배포하여 앱을 빠르고 쉽게 확장
- 스파게티 코드가 발생할 위험이 적어 더 나은 코드 품질
- 서버는 거의 모든 프로그래밍 언어로 구현 가능
- 추후 MSA 기반의 개발 전환 가능