### Webtoon Paint

OSP 2<sup>nd</sup> Cycle

Team 2 200911371 김민철 200911381 김진현 200911417 정명권

#### INDEX

- 1. 변경사항1.1 기능 추가
- 2. 테스트 보고서2.1. 오류내용
- 3. 테스트 대응서 3.1. 원인분석 & 반영결과
- 4. 시연

# 1. 변경사항1.1. 기능추가

• 브러시, 지우개, 영역선택 버튼에 토글 기능을 추가하여 활성화 되어 있는 도구를 확인가능.

## 2. 테스트 보고서2.1. 오류내용

- 문자 입력 기능 정상적으로 동작하지 않음.
- o 영역 복사하기, 잘라내기 기능 정상적으로 동작하지 않음.
  - 클립보드에 내용이 저장되는지 알 수 없음.
- o 영역 붙여넣기 기능 정상적으로 동작하지 않음.
- 컷 크기조절 기능 정상적으로 동작하지 않음.
- 선택한 영역을 조작할 수 없음
- o 컷 합치기 기능 정상적으로 동작하지 않음.

### 3. 테스트 보고서 3.1. 원인분석 & 반영결과

- 문자 입력 기능 정상적으로 동작하지 않음.
  OSP1000 ver3 에서 OSP1000 ver4 로 넘어가면서 문자 입력 기능 삭제.
- 영역 복사하기, 잘라내기 기능 정상적으로 동작하지 않음.
  - 클립보드에 내용이 저장되는지 알 수 없음.
- o 영역 붙여넣기 기능 정상적으로 동작하지 않음.
- 컷크기조절 기능 정상적으로 동작하지 않음.
- 선택한 영역을 조작할 수 없음기능이 미구현 되어 있어서 기능 구현.

### 3. 테스트 보고서 3.1. 원인분석 & 반영결과

#### o 컷 합치기 기능 정상적으로 동작하지 않음.

Awt component 인 Canvas와

Swing component인 JScrollPane이 충돌함.

JScrollPane을 Awt component인 ScrollPane으로 변경.

4. 시연