

14.12.2021r.

System do zdalnej pracy w środowisku graficznym  
wykorzystujący maszyny wirtualne QEMU z  
akceleracją sprzętową

Sprawozdanie z testów

Autorzy: Krzysztof Smogór, Piotr Widomski

Promotor: Dr inż. Marek Kozłowski

# Spis treści

1	Testy jednostkowe	2
2	Testy integracyjne	2
3	Testy E2E	2
4	Scenariusze akceptacyjne	2
5	Aktualny stan testów	2

## 1 Testy jednostkowe

## 2 Testy integracyjne

## 3 Testy E2E

Aplikacja kliencka oraz panel administratora posiadają proste testy E2E spełniające równocześnie po części rolę testów UI. Testy te skupiają się na pojedynczych ekranach aplikacji oraz jej działaniu z perspektywy użytkownika.

Planujemy dodanie testów E2E realizujących wielokrokowe scenariusze testowe, zaczynające się od zalogowania do aplikacji.

## 4 Scenariusze akceptacyjne

## 5 Aktualny stan testów

Na ten moment następujące elementy systemu posiadają testy automatyczne (wraz z typem testów):

- Aplikacja kliencka (testy jednostkowe, UI, proste E2E)
- Panel administratora (testy jednostkowe, UI, proste E2E)
- Moduł serwera wirtualizacji (testy integracyjne libvirt)
- Biblioteka modelu systemu (testy jednostkowe)
- Biblioteka brokera wiadomości (testy integracyjne)

Testy jednostkowe do modułów:

- Nadzorca
- Serwer wirtualizacji

są w trakcie powstawania.