Malowanie obrazów biorąc pod uwagę ruch ciała

Aleksandra Czerniawska Michał Klempka Wojciech Duda

Dlaczego ten temat?

- Możliwości rozwoju, przyszłościowość
- Powszechność kamer, duży rynek zbytu
- Przydatne w codziennym użyciu (gdy nie chce się sięgać do myszki, gdy malujemy coś w Paint)
- Możliwość wykorzystania w VR (oculus, google carboard)

Technologia

- OpenCV
- C++
- Środowisko Visual Studio

Metodyka

- Agile Metodyka zwinna
- Scrum, sprinty 2-3 tygodniowe

Zadania do wykonania

- Stworzyć harmonogram
- Podzielenie pracy
- Zapoznanie się z technologią śledzenia ruchu
- Wstępny interfejs
- Przekształcenie ruchu dłoni przed kamerą na ruch "pędzla" w aplikacji
- Dopracowanie całości
- Dokumentacja

