

e!kasa

Członkowie projektu i ich role:

- *Okraszewski Julian*- lider grupy, programista;
- *Andrzejewski Miłosz*- zapoznanie się z przepisami podatkowymi;
- *Cichorski Paweł*- dokumentowanie przebiegu pracy;
- *Grabara Izabela*- nauczanie się obsługi kasy fiskalnej i przekazanie wiedzy pozostałym członkom zespołu.

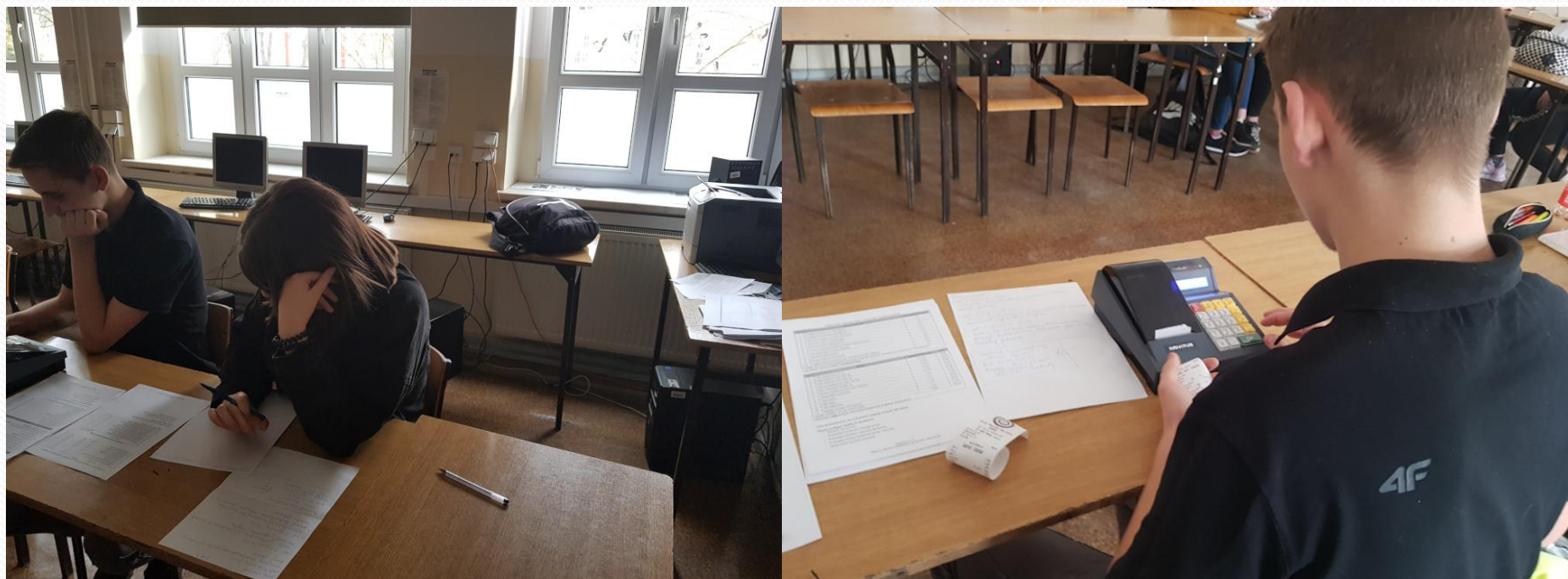
Cel projektu:

Stworzenie aplikacji na urządzenia mobilne pełniącej funkcję onlinowej kasy fiskalnej dla małych przedsiębiorców.

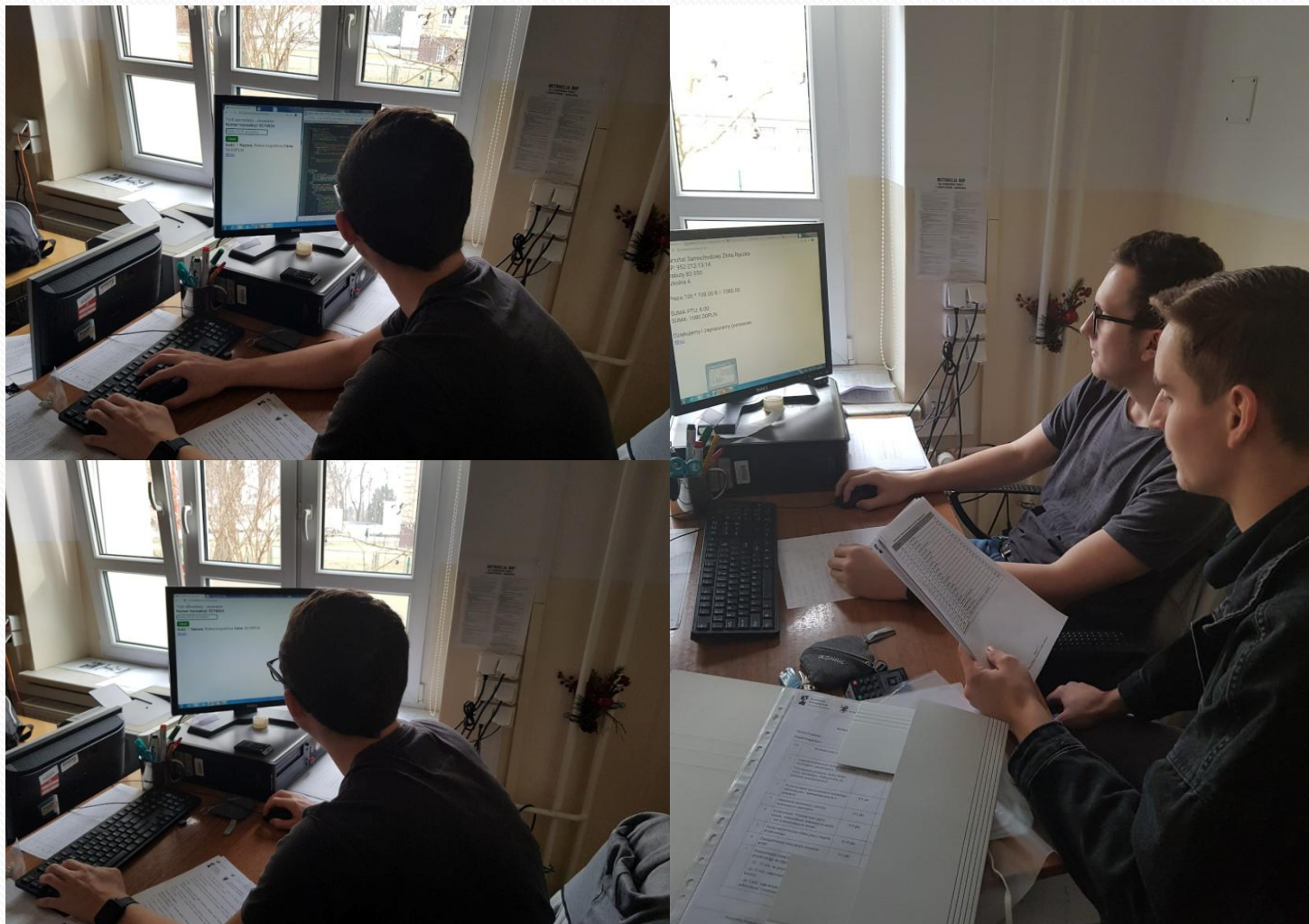
Przebieg pracy przed pandemią:

- Szukanie pomysłów na projekt techniką burzy mózgów;
- Selekcja pomysłów;
- Dobór grupy do realizacji projektu i przydzielenie zadań;
- Zebranie informacji dot. Funkcjonowania kas fiskalnych oraz przepisów prawnych regulujących ich działanie;
- Przygotowanie instrukcji działania kasy na potrzeby stworzenia programu;
- Stworzenie przestrzeni roboczej do celów projektu na dysku Google;
- Przygotowanie wstępnego algorytmu działania aplikacji;
- Opracowanie bazy danych;
- Opracowanie projektu interfejsu dla użytkownika;
- Budowa interfejsu dla użytkownika;
- Połączenie oprogramowania;
- ...

Zbieranie informacji o funkcjach kasy fiskalnej.



Pisanie aplikacji e!kasa i jej testowanie.



Przebieg pracy w trakcie pandemii:

- Ustalenie sposobu komunikacji i dalszej pracy;
- Weryfikacja błędów aplikacji;
- Stworzenie instrukcji obsługi aplikacji;
- Przygotowanie merytoryczne do prezentacji;
- Przygotowanie techniczne do prezentacji.

Języki jakimi posługiwaliśmy się przy pisaniu aplikacji **e!kasa**:

- HTML;
- CSS;
- PHP;
- JavaScript.

Podczas realizacji projektu e!kasa korzystaliśmy z

- Notepad++;
- Kasa „NOVITUS mała plus E”;
- PowerPoint;
- Gimp;
- Messenger i Discord;
- Dysk Google.

Bibliografia:

- Nowe przepisy dotyczące kas fiskalnych
gov.pl/web/kas/od-1-maja-2019-r-podatnicy-moga-stosowac-kasy-fiskalne-on-line
- Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej
dziennikustaw.gov.pl
- Zmiany w podatkach 2020. Nowe przepisy ordynacji podatkowej
gov.pl/web/finanse/jakie-zmiany-w-podatkach-od-1-stycznia-2020-r