

User Stories

Dla projektu Hakersi

Konstrukcja User Stories:

W celu <oczekiwania korzyść/zysk>

Jako <rola>

Chcę <cel>

Podział User Stories wg roli w aplikacji:

Administrator

- **US_A_1** - W celu wykonywania zadań administracyjnych jako administrator chcę specjalnego uprawnienia do konta.

Szczegółowe informacje:

- Dane konta administratora: imię, nazwisko, e-mail.

- **US_A_2** - W celu posiadania pełnej kontroli nad zadaniami w aplikacji jako administrator chcę pełnego dostępu do wszystkich funkcji i edycji wszystkich informacji w aplikacji.

- **US_A_3** - W celu zarządzania i kontrolowania zajęć jako administrator chcę stworzyć konto prowadzącego zajęcia.

Szczegółowe informacje:

- Przy tworzeniu przez administratora konta do prowadzącego wysyłany jest e-mail z linkiem do strony aplikacji, gdzie ma się zalogować do konta i utworzyć hasło (lub hasłem tymczasowym, wygenerowanym automatycznie).

- Dane konta prowadzącego: imię, nazwisko, mail, telefon, firma, opis, miasto, województwo, zdjęcie, pole czy jest mentorem.

- **US_A_4** - W celu utworzenia konta przez prowadzącego jako administrator chcę wpisać adres e-mail i tym samym wygenerować link (wysłany e-mailem) do prowadzącego.
- **US_A_5** - W celu zarządzania i kontrolowania zajęć jako administrator chcę stworzyć konto uczestnika zajęć.

Szczegółowe informacje:

- Konto uczestnika musi zawierać następujące informacje: imię, nazwisko, data urodzenia, płeć, telefon, adres mailowy, dane opiekuna (imię, nazwisko, mail, telefon), liczba godzin w semestrze, typ nauki, grupa (Jeżeli grupa, do której jest przypisany uczestnik, ma wybraną flagę „indywidualny tok nauczania”, to przy uczestniku wyświetlają się pola: nazwa placówki, miasto, województwo, temat zajęć, prowadzący, termin zajęć, dzień tygodnia, godzina od, godzina do)

- **US_A_6** - W celu uruchomienia zajęć jako administrator chcę stworzyć nową grupę zajęciową.

Szczegółowe informacje:

- Grupa musi zawierać następujące informacje: kategoria zajęć, typ nauki, nazwa, miasto, adres, województwo, miejsce, dzień tygodnia, w którym odbywają się zajęcia, godzina od, godzina do, lista uczestników, lista terminów zajęć, flaga „indywidualny tok nauczania”

- **US_A_7** - W celu zidentyfikowania zajęć jako administrator chcę tworzyć kategorie zajęć.

Szczegółowe informacje:

- Rodzaje kategorii zajęć: programowanie, robotyka, inne.

- **US_A_8** - W celu klasyfikacji zajęć jako administrator chcę tworzyć tok nauki grupowy lub indywidualny.

Szczegółowe informacje:

- Indywidualny tok nauczania - jest to grupa z zaznaczoną flagą „indywidualny tok nauczania”. Jeżeli dodajemy nową osobę i wybieramy tę grupę, to pojawiają się dodatkowe pola do uzupełnienia.

Jest to grupa, w której znajdują się osoby uczące się indywidualnie. Dlatego u nich typ nauki to będzie: intensywny kurs, kurs semestralny, warsztat lub mentoring.

- **US_A_10** - W celu uruchomienia zajęć jako administrator chcę dodawać nowych prowadzących do danych zajęć.
- **US_A_11** - W celu nadania dostępu do treści danej grupy jako administrator chcę dodawać nowych uczestników i prowadzącego do danej grupy z pozycji grupy.
- **US_A_12** - W celu monitorowania i kontrolowania frekwencji danego uczestnika w zajęciach jako administrator chcę szybko pobierać i sumować liczbę godzin zajęć, w których uczestniczyła dana osoba w semestrze.

Szczegółowe informacje:

- W panelu/widoku poszczególnych uczestników przy polu „liczba godzin w semestrze” dostępny jest przycisk pobierający i sumujący liczbę godzin zajęć, w jakich uczestniczyła dana osoba w semestrze. Pole to może być edytowane manualnie przez administratora.

- **US_A_13** - W celu monitorowania i kontrolowania zajęć jako administrator chcę mieć przegląd danych statystycznych dotyczących zajęć i uczestników poszczególnych zajęć.

Szczegółowe informacje:

Administrator powinien mieć wgląd we wszystkie dane zbierane przez aplikację, np:

- liczby uczniów biorących udział w programie,
- godzin przeprowadzonych zajęć (z podziałem na rodzaj, tematykę zajęć, poszczególne miasta),
- dane demograficzne uczniów (płeć, wiek),
- dane na temat frekwencji pojedynczych uczniów na zajęciach,
- zbiorcze dane na temat frekwencji grupy w określonych ramach czasowych i geograficznych (podział na miasta),
- dane na temat rodzajów prowadzonych zajęć,
- zbiorcze dane na temat ilości uczniów oraz godzin przeprowadzonych zajęć w określonych ramach czasowych (semestr, rok szkolny),

Administrator powinien móc filtrować dane na podstawie podanych parametrów (np. temat zajęć, typ nauki, demografia)

- **US_A_14** - W celu zbierania statystyk dotyczących zajęć jako administrator chcę tworzyć raporty z zajęć.

Szczegółowe informacje:

Dane zbieramy w modelach:

- semestralnym (czyli na sztywno mamy daty semestru w każdym z województw, ferie liczymy do przyszłego semestru)
- rok szkolny (wakacje liczymy do kolejnego roku szkolnego)
- narastająco (od początku + dostarczymy dane z poprzednich lat, od których zaczniemy liczyć)

Frekwencja jest przypisana do każdego ucznia i grup.

Statystyki prezentowane w postaci raportów Excel:

- liczba godzin wszystkie i według: temat zajęć + typ nauki + demograficzne
- liczba unikalnych osób wszystkich i według wieku, płci, miasta, województwa, temat zajęć i typ nauki

Liczba godzin pojawia się jako efekt końcowy, po wybraniu filtrów: temat zajęć, typ nauki, demografie (można zaznaczyć kilka opcja w filtrach)

Przykładowe use cases:

Liczba godzin nauki programowania i robotyki w Krakowie dziewczynek w wieku 13 - 18 lat. Liczba godzin na kursie intensywnym w woj. dolnośląskim.

Prowadzący

- **US_P_1** - W celu sprawdzenia obecności jako prowadzący chcę zalogować się do aplikacji.
- **US_P_2** - W celu sprawdzenia obecności i zarządzania zajęciami jako prowadzący potrzebuję mieć konto w aplikacji, które założę poprzez kliknięcie w link aktywacyjny, który otrzymam mailem od administratora aplikacji.
- **US_P_3** - W celu aktualizacji i poprawności przetwarzania moich danych przez fundację jako prowadzący chcę edytować wszystkie swoje dane podane w aplikacji.

- **US_P_4** - W celu prowadzenia zajęć jako prowadzący chcę widzieć dane wszystkich grup, listy uczestników i dane opiekunów, do których mam dostęp.
- **US_P_5** - W celu przeprowadzenia zajęć jako prowadzący chcę dodać nowy termin zajęć do grupy zajęciowej.
- **US_P_6** - W celu kontroli frekwencji na zajęciach jako prowadzący chcę sprawdzić obecność uczestników na danych zajęciach.
- **US_P_7** - W celu kontroli frekwencji na zajęciach jako prowadzący chcę przypisać uczestnika do danego terminu zajęć.
- **US_P_8** - W celu prowadzenia indywidualnych zajęć jako prowadzący chcę mieć przypisane do siebie indywidualne osoby.
- **US_P_9** - W celu przekazania uczestnikom informacji o szczegółach zajęć jako prowadzący chcę dodać temat, opis, plik i czas trwania zajęć do każdego terminu zajęć grupowych i indywidualnych.

Szczegółowe informacje:

- Prowadzący uzupełnia informacje o danych zajęciach: data, temat, zdjęcia, video, załącznik, opis, czas trwania zajęć, lista uczestników.

DOŁĄCZ DO NAS I BĄDŹ
#HACKINGAWESOME!