1. Czy usuwać można webinary itd. Gdy ktoś ma wykupione ?
2. Czy trzeba w procedurach sprawdzać integralność czy zdać się na same warunki integralności ?
3. Baza danych AGH ?

W pliku generującym dodać automatycznie dodawanie podstawowych rekordów jak oceny, role, waluty

Funkcje

* Zliczenie frekwencji danego uczestnika na danym kursie
* Zliczenie frekwencji danego uczestnika na danym przedmiocie na studiach
* Wyliczanie frekwencji ogólnej dla spotkań
* Wyliczenie maksymalnej ilości miejsc na kursie (czy można się dopisać)
* Wyliczenie maksymalnej ilości miejsc na studiach (czy można się dopisać)
* Sprawdzenie czy student odbył praktyki raz na pół roku i czy miał na nich 100% frekwencji (Sprawdzenie term i wpisu frekwencji)
* Sprawdzenie, czy dany kurs, webinar, zajęcia są w podanym języku (tłumacz lub nauczyciel)
* Wyliczenie wolnych miejsc na dany kierunek studiów
* Wyliczenie wolnych miejsc na dany kurs
* Obliczenie łącznej wartości zamówienia
* Sprawdzanie czy zamówienie opłacone w terminie
* Sprawdzanie czy aktualna data umożliwia dokończenie opłaty (3 dni w przypadku kursu i braku statusu od dyrektora)
* Harmonogram danego kierunku studiów
* Harmonogram danego kursu
* Harmonogram zajęć dla klienta
* Harmonogram dla danego nauczyciela, tłumacza
* Sprawdzanie czy student zdał (praktyki + oceny i obecności dla całego studium)
* Czy jest dla użytkownika kolizja czasowa

Procedury

* Dodawanie użytkownika
  + Sprawdza podaną narodowość i na tej podstawie dodaje początek do numeru telefonu
* Edycja danych użytkownika (poza email)
* Aktywacja konta (wpisanie daty confirm)
* Dodawanie nauczyciela (przez administratora)
* Przypisywanie języka nauczycielowi
* Usuwanie języka nauczyciela (tylko gdy nie ma przypisanych)
* Dodawanie Webinarium
  + w przypadku gdy podane ID webinarium to stwórz tylko nowy element w WbinaryVersion, gdy nie podane to tworzy także nowy element Webinars i łączy
* Edytowanie webinarium (chodzi głównie o dodanie linku w innym terminie)
* Usuwanie webinarium (jako wersji, jeśli jest to ostania to także cały webinar)
  + Gdy ktoś ma wykupiony webinar to zostaje usunięta sama wersja oraz owner ale w WebinarOrders zostaje wpisz o koszcie i użytkowniku
* Dodawanie Kursu
  + Tak jak w webinars
* Dodawanie Modułu do kursu
  + Utworzenie krotki w jednej z 3 tabel wersji lub w 2 na raz gdy hybryda
* Wpisanie obecności do kursu (lista z widoku)
* Dodawanie nowego kierunku studiów
  + Sprawdzenie czy nie ma o takiej samej nazwie
* Utworzenie instacji na dany rok kierunku studiów
  + Gdy istnieje dla danego roku i danego ID template to blokuj
  + Automatycznie tworzy wszystkie przedmioty z template w subjects
* Dodawanie przedmiotu do kierunku
  + Dodaje subjectforstudy dla danego id studiów
* Edycja istniejącego subjects po ID
* Edycja konkretnego subject w roku studiów
* Dodanie listy spotkań do przedmiotu o podanym ID
  + Automatyczne wykrycie czy data istnieje w parts jeśli tak to połączenie jeśli nie to dodaj parts i przypisz (parts traktujemy jako tydzień i rok a daty rozpoczęcia i zakończenia to min i max z tego co jest dla tygodnia i dodajemy)
  + Dodanie odpowiedniego wpisy do tabel z metodą spotkania
* Edycja spotkania do przedmiotu o podanym ID
* Sprawdzenie obecności na danym spotkaniu
  + Pobranie listy studentów przypisanych do studiów dla danego przedmiotu i przepisanie do tabeli z obecnością zgodnie z stanem (pobranie jako widok tutaj mamy już listę z obecnością)
* Dodanie zamówienia
  + Dostajemy listę produktów pogrupowaną na kategorię dla każdej tworzymy osobno order detail i łączymy w każdej tabeli dla kategorii wpisujemy cenę produktu w trakcie kupienia w details podajemy walutę i wpłaconą wartość w tej walucie. W przypadku dopłacania zaliczki będziemy mieli informacje o ID details i tam zostanie zaktualizowana wartość i data potwierdzenia a dopiero gdy osiągnie ona wartość produktu czyli zostaną opłacone wszystkie zaliczki wtedy zmieni się w głównej tabeli finalize na true, dla kursu żeby nie stracić informacji o zaliczce wpisuejmy podstawowe dane o niej w osobnej tabeli.
  + W przypadku gdy zamówienie zostaje potwierdzone klient zostaje dodany do bazy owner dla webinariów czy kursów(nawet tylko po zaliczce) a dla studiów przy umieszczeniu wpisowego jest dodany jako student oraz do tabeli studenttostudy, gdy już wcześniej był studentem to tylko do studenttostudy
* Potwierdzenie finalizacja zamówienia
* Wpłacenie reszty(lub w opóźnionym terminie) do zamówienia
* Usuwanie z listy studentów danego studium
* Zmiana wartości na liście obecności (usprawiedliwianie)
* Dodanie tytułu naukowego
* Dodanie języka
* Dodanie Kraju
* Dopisywanie do listy kursu/studium/webinarium osobno bez wpłaty tak że wtedy tworzymy wpis order z odpowiednim statusem i nie potwierdzony
* Dodanie waluty
* Edycja kursu walut

Widoki

* Lista osób z zaległościami
* Lista aktualizacji danego elementu
* Zestawienie ilości sprzedanych kursów, webinariów itd. W czasie
* Zastawienie zarobków
* Lista modułów dla kursu wraz z frekwencją dla klienta
* Lista modułów do kursu
* Lista kursów
* Lista webinariów
* Lista Praktyk dla studenta
* Lista ocen studenta z podziałem na semestry
* Lista kadry
* Lista zamówień klienta
* Lista studentów danego kierunku dla przedmiotu połączona z outsiderami (dla obecności), także dla kursów obecność
* Lista zapisanych na dane wydarzenia
* Lista frekwencji dla wydarzenia
* Lista osób które mają kolizje, i dla klienta lista kolizji

Trrigery

Gdy obecność po raz pierwszy

Gdy dodajemy subjectMeeting to aktualizacja limitu w studyParts

Users(permission)

Sprawozdanie