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 (Po order\_id, i minus zaliczka za kurs jeśli jest, i ma brać pod uwagę tylko z statusem != 'Confirm')
* 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

Zamówienie opiera się na tym że dodanie do koszyka jest równoznaczne z utworzeniem order i order details tylko status jest na Wait For Payment,usuwanie z koszyka usuwa całkowicie rekord w orderdetailsach , następnie gdy ktoś zdecyduje się na zakup z koszyka to będzie procedura która sprawdzi jeszcze każdy produkt czy można i pozmienia wartości ewentualnie w details, (rzeczywiście będzie jeszcze pobieranie zawartości koszyka która także wykona procedurę sprawdzającą zawartość). Następnie zmieni status na Wait For Payment. Kolejna procedura wykonana po potwierdzeniu płatności zmieni status na Confirm wpisze finalize i dane o zamówieniu oraz doda rekordy do owner. Dodatkowa procedura która umożliwi płatność później zmieni status na later payment dla produktów o podanym id które są w koszyku i również doda wpisy do owner.

W przypadku opłacania koszyka

Status IN ('Wait For Payment','Wait For Confirm','Confirm','Later Payment','Advanced Payment')

Koszyk -> Wait For Payment

Po zakupie bez płatności –> Wait For Confirm

Po potwierdzeniu płatności –> Confirm

Dyrektor pozwolił na późniejszą płatności –> Later Payment

Wpłacono tylko zaliczkę do kursu -> Advanced Payment

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