**ЛИСТИНГ**

**ПРОЕКТА «1С:Абитуриент»**

Команда: HornyCats

**ПочтовыйМодуль** – общий модуль отвечающий за отправку сообщения о регистрации пользователем.

Процедура ОтправитьПодтверждениеРегистрации(АдресПолучателя,ИмяПользователя) Экспорт

HTML="Привет, "+ИмяПользователя+" вы успешно зарегестрировались в систему 1С:Абитуриент." ;

// Получить почтовый профиль.

Профиль = ПолучитьПрофиль();

// Сформировать сообщение, содержащее форматированный документ.

Сообщение = Новый ИнтернетПочтовоеСообщение;

Сообщение.Тема = "Регистрация на платформе 1С:Абитуриент ";

Сообщение.Отправитель = "OneCabiturient@yandex.ru";

Сообщение.Получатели.Добавить(АдресПолучателя);

ТекстСообщения = Сообщение.Тексты.Добавить(HTML, ТипТекстаПочтовогоСообщения.HTML);

Почта = Новый ИнтернетПочта;

Сообщ = Новый СообщениеПользователю();

Попытка

Почта.Подключиться(Профиль);

// Отправить сообщение с форматированным текстом

Почта.Послать(Сообщение);

Исключение

Сообщ.Текст = ОписаниеОшибки();

Сообщ.Сообщить();

Возврат;

КонецПопытки;

Сообщ.Текст = "Сообщение отправлено. ";

Сообщ.Сообщить();

Почта.Отключиться();

КонецПроцедуры

Функция ПолучитьПрофиль()

Профиль = Новый ИнтернетПочтовыйПрофиль;

Профиль.АдресСервераSMTP = "smtp.yandex.ru";

Профиль.ПользовательSMTP = "OneCabiturient@yandex.ru";

Профиль.ПарольSMTP = "Qwerty13245";

Профиль.ТолькоЗащищеннаяАутентификацияSMTP = Истина;

Возврат Профиль;

КонецФункции

**\_Работа\_С\_Пользователями** – общий модуль отвечающий за регистрацию нового пользователя в системе.

Функция ЗарегистрироватьНовогоПользователя(ДанныеРегистрации) Экспорт

Если ПользователиИнформационнойБазы.НайтиПоИмени(ДанныеРегистрации.login) <> Неопределено Тогда

Успех = Ложь;

Иначе

НовыйПользователь = ПользователиИнформационнойБазы.СоздатьПользователя();

НовыйПользователь.Имя = ДанныеРегистрации.login;

НовыйПользователь.Пароль = ДанныеРегистрации.password;

НовыйПользователь.АдресЭлектроннойПочты = ДанныеРегистрации.email;

НовыйПользователь.Роли.Добавить(Метаданные.Роли.Абитуриент);

НовыйПользователь.Записать();

ПочтовыйМодуль.ОтправитьПодтверждениеРегистрации(ДанныеРегистрации.email, ДанныеРегистрации.login);

Успех = Истина;

КонецЕсли;

Возврат Успех

КонецФункции

**ЦентральныйСервер** – HTTP-сервис отвечающий за получения данных со страницы регистрации и последующей попытки регистрации.

Функция РегистрацияОтправить(Запрос)

УстановитьПривилегированныйРежим(Истина);

ТелоЗапроса = Запрос.ПолучитьТелоКакСтроку();

ДанныеРегистрации = ЖСОН\_В\_Объект(ТелоЗапроса);

Попытка

УспешнаяРегистрация = \_Работа\_С\_Пользователями.ЗарегистрироватьНовогоПользователя(ДанныеРегистрации);

Если УспешнаяРегистрация Тогда

Ответ = Новый HTTPСервисОтвет(200);

Ответ.УстановитьТелоИзСтроки("Success")

Иначе

Ответ = Новый HTTPСервисОтвет(208);

Ответ.УстановитьТелоИзСтроки("Already created")

КонецЕсли;

Исключение

Ответ = Новый HTTPСервисОтвет(500);

Ответ.УстановитьТелоИзСтроки("Internal error: "+ ОписаниеОшибки())

КонецПопытки;

Ответ.Заголовки.Вставить("Content-Type","text/html; charset=utf-8");

Возврат Ответ;

КонецФункции

Функция ЖСОН\_В\_Объект(СтрокаЖСОН)

ЧтениеЖСОН = Новый ЧтениеJSON;

ЧтениеЖСОН.УстановитьСтроку(СтрокаЖСОН);

Данные = ПрочитатьJSON(ЧтениеЖСОН);

Возврат Данные;

КонецФункции

**Справочники.Мероприятия.ФормаЭлемента –** Форма отвечающая за отображение мероприятия и обновление данных мероприятия. Позволяет загружать визуальные материалы специалисту и оставлять отзыв абитуриенту.

&НаКлиенте

Процедура ЗагрузитьВизуальныеМатериалы(Команда)

ФильтрФорматов =

"Все картинки (\*.bmp;\*.dib;\*.rle;\*.jpg;\*.jpeg;\*.tif;\*.gif;\*.png;\*.ico;\*.wmf;\*.emf)|"

+"\*.bmp;\*.dib;\*.rle;\*.jpg;\*.jpeg;\*.tif;\*.gif;\*.png;\*.ico;\*.wmf;\*.emf|"

+ "Формат PNG (\*.png)|\*.png|"

+ "Формат JPEG (\*.jpg;\*.jpeg)|\*.jpg;\*.jpeg|"

+ "Формат GIF (\*.gif)|\*.gif|"

+ "Формат TIFF (\*.tif)|\*.tif|"

+ "Формат BMP (\*.bmp;\*.dib;\*.rle)|\*.bmp;\*.dib;\*.rle|"

+ "Формат ICON (\*.ico)|\*.ico|"

+ "Формат метафайл (\*.wmf;\*.emf)|\*.wmf;\*.emf|";

//Создаем оповещение - процедура "ОбработатьВыборФайла" будет вызвана

// при закрытии окна выбора файла

Оповещение = Новый ОписаниеОповещения("ОбработатьВыборФайла",ЭтотОбъект);

//Открываем интерактивно окно для выбора файла

Диалог = Новый ДиалогВыбораФайла(РежимДиалогаВыбораФайла.Открытие);

Диалог.Фильтр = ФильтрФорматов;

Диалог.Заголовок = "Выберите файл изображения";

//Уникальный идентификатор управляемой формы

НачатьПомещениеФайла(Оповещение, , Диалог , Истина,УникальныйИдентификатор);

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ОбработатьВыборФайла(Результат, Адрес, ВыбранноеИмяФайла,ДопПараметры) Экспорт

Если Не Результат Тогда

Возврат;

КонецЕсли;

tempFile = Новый Файл(ВыбранноеИмяФайла);

Изображение = Адрес;

Расширение = tempFile.Расширение;

КонецПроцедуры

&НаСервере

Процедура ПередЗаписьюНаСервере(Отказ, ТекущийОбъект, ПараметрыЗаписи)

Если ЭтоАдресВременногоХранилища(Изображение) Тогда

ДвДанные = ПолучитьИзВременногоХранилища(Изображение);

ТекущийОбъект.ВизуальныеМатериалы = Новый ХранилищеЗначения(ДвДанные);

УдалитьИзВременногоХранилища(Изображение);

Изображения = ПолучитьНавигационнуюСсылку(Объект.Ссылка,"ВизуальныеМатериалы");

КонецЕсли;

КонецПроцедуры

&НаСервере

Процедура ПриСозданииНаСервере(Отказ, СтандартнаяОбработка)

Изображение = ПолучитьНавигационнуюСсылку(Объект.Ссылка, "ВизуальныеМатериалы");

КонецПроцедуры

&НаСервере

Функция ПроверкаНаНаличиеОтзыва(ТекущийОбъект)

Запрос = Новый Запрос;

Запрос.Текст =

"ВЫБРАТЬ

| РейтингМероприятий.Мероприятие КАК Мероприятие,

| РейтингМероприятий.УникальныйИдентификаторПользователя КАК УникальныйИдентификаторПользователя

|ИЗ

| РегистрСведений.РейтингМероприятий КАК РейтингМероприятий

|ГДЕ

| РейтингМероприятий.Мероприятие = &Мероприятие

| И РейтингМероприятий.УникальныйИдентификаторПользователя = &Идентификатор";

Запрос.УстановитьПараметр("Идентификатор", ПользователиИнформационнойБазы.ТекущийПользователь().УникальныйИдентификатор);

Запрос.УстановитьПараметр("Мероприятие", ТекущийОбъект);

РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить();

ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать();

Если ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий() Тогда

КлючЗаписи = Новый Структура;

КлючЗаписи.Вставить("Мероприятие", ВыборкаДетальныеЗаписи.Мероприятие);

КлючЗаписи.Вставить("УникальныйИдентификаторПользователя", ВыборкаДетальныеЗаписи.УникальныйИдентификаторПользователя);

МассивКлюча = Новый Массив;

МассивКлюча.Добавить(КлючЗаписи);

Возврат МассивКлюча;

Иначе

Возврат Ложь;

КонецЕсли;

КонецФункции

&НаКлиенте

Процедура ОставитьОтзыв(Команда)

Ответ = ПроверкаНаНаличиеОтзыва(Объект.Ссылка);

Если Ответ <> Ложь Тогда

КлючЗаписи = Новый("РегистрСведенийКлючЗаписи.РейтингМероприятий", Ответ);

Параметр = Новый Структура("Ключ", КлючЗаписи);

ОткрытьФорму("РегистрСведений.РейтингМероприятий.Форма.ФормаОтзыва", Параметр);

Иначе

Параметр = Новый Структура("Мероприятие", Объект.Ссылка);

ОткрытьФорму("РегистрСведений.РейтингМероприятий.Форма.ФормаОтзыва", Параметр);

КонецЕсли

КонецПроцедуры