Consultation Control

1. Method: getDepartmentList()  
   Response: <object>  
   { “UserID”: <int>ID,  
    “DepartmentList”: <String array>List,   
    “error”: {“number”: <int> num,   
    “Description”: “description”}  
   }  
   Success: возвращает список департаментов больницы в “DepartmentList”, поле error, будет “error”: null.  
   Failed: возвращает ошибку в поле error, “DepartmentList”: null.
2. Method: getDoctorList(string Department)  
   Response: <object>  
   { “UserID”: <int>ID,  
    “DoctorList”: <String array>List,   
    “error”: {“number”: <int> num,   
    “Description”: “description”}  
   }  
   Success: возвращает список врачей выбранного департамента в “DoctorList”, поле error, будет “error”: null.  
   Failed: возвращает ошибку в поле error, “DoctorList”: null.
3. Method: reserveTime(Time time)  
   Этот метод блокирует выбранное пациентом время, чтобы другие не могли его выбрать, и продолжить сценарий создания консультации. Таймер заводится на 2 минуты.  
   Response: <object>  
   { “UserID”: <int>ID,  
    “Status”: <string> status  
    “error”: {“number”: <int> num,   
    “Description”: “description”}  
   }  
   Success: возвращает “Status”: “Success”, поле error, будет “error”: null.  
   Failed: возвращает ошибку в поле error, “Status”: “Failed”.
4. Method: createConsultation(object ConsultationData)  
   Объект ConsultationData имеет следующие поля:  
   { “Time”: <Time> time,  
    “Department”: <String> department,  
    “DoctorId”: <int> Id,  
    “PatientId”: <int> Id

}

Response: <object>  
{ “UserID”: <int>ID,  
 “Status”: <string> status  
 “error”: {“number”: <int> num,   
 “Description”: “description”}  
}  
Success: возвращает “Status”: “Success”, поле error, будет “error”: null.  
Failed: возвращает ошибку в поле error, “Status”: “Failed”.

1. Method: addNote(object Note, int DoctorID)  
   Объект ConsultationData имеет следующие поля:  
   { “ConsultationID”: <int> ID,  
    “Note”: <String> Note,  
    “DoctorId”: <int> doctorId

}

Данный метод должен проверить, есть ли у врача право добавлять записи в консультацию и добавить запись, если такая имеется.

Response: <object>  
{ “UserID”: <int>ID,  
 “Status”: <string> status  
 “error”: {“number”: <int> num,   
 “Description”: “description”}  
}  
Success: возвращает “Status”: “Success”, поле error, будет “error”: null.  
Failed: возвращает ошибку в поле error, “Status”: “Failed”.

1. Method: closeConsultation(int ConsultationId, int DoctorId)  
   Response: <object>

{ “UserID”: <int>ID,  
 “Status”: <string> status  
 “error”: {“number”: <int> num,   
 “Description”: “description”}  
}  
Success: возвращает “Status”: “Success”, поле error, будет “error”: null.  
Failed: возвращает ошибку в поле error, “Status”: “Failed”.

# Method: cancelConsultation(int ConsultationId, int UserId)

Данный метод должен проверить, если пользователь имеет право отменить консультацию и выполнить необходимое действие. Послать запрос в БД, чтобы поменять статус консультации на “Canceled”, и вернуть “Status”: “Success”, если пользователь имеет право на данное действие, иначе вернуть “Status”: “Failed”.

Response: <object>

{ “UserID”: <int>ID,  
 “Status”: <string> status  
 “error”: {“number”: <int> num,   
 “Description”: “description”}  
}  
Success: возвращает “Status”: “Success”, поле error, будет “error”: null.  
Failed: возвращает ошибку в поле error, “Status”: “Failed”.