

مشروع مدرسة القرية الصغيرة – تطبيق الهاتف المحمول

دليل التعامل مع API خدمات الموبايل

Created By: Eng. Ghaith Nizar Sinjab

Date: July 23rd 2016

Version: 2.2

| Version | Date | Author | Description |
|---------|------------|--------------------|----------------------------|
| 2.0 | 18/10/2016 | Eng. Ghaith Sinjab | Phase 2 |
| 2.1 | 19/10/2016 | Eng. Ghaith Sinjab | Add Device Registration |
| 2.2 | 20/10/2016 | Eng. Ghaith Sinjab | Add Student Notes |

جدول المحتويات (المرحلة الثانية فقط)

1- موديول Membership

.a RegisterDevice

.b UpdateDevice

2- موديول Misc

.a TeachersList

.b StaffList

.c GetNotes

موديول Membership

يقدم هذا الموديول كافة المهام المتعلقة بحسابات المستخدمين.

مهمة RegisterDevice

تستعمل هذه المهمة لتسجيل جهاز المستخدم في نظام الإشعارات.

رابط الاستعلام: <http://lvs.smartgateapps.com/ajax/Membership/RegisterDevice>

البراميترات المتوقعة بنمط "GET"

| اسم الباراميتر | النوع | احتماليات القيمة | مثال |
|---------------------|---------|-------------------------|---|
| <i>access_token</i> | String | | توكن المستخدم الحالي |
| <i>device_token</i> | String | | توكن الجهاز التي يتم الحصول عليها من OneSignal |
| <i>disable</i> | Boolean | false true | يتم ارسال القيمة true في حال قام المستخدم بإيقاف الاشعارات من التطبيق |
| <i>lang</i> | Integer | 1: English 2: Arabic | اللغة المستخدمة حالياً ليتم ارسال الاشعار بها |

العنصر الذي يتم إرجاعه:

[{"HasError":false,"ErrorMessage":"","ReturnData":true}]}

| اسم الحقل | النوع | احتماليات القيمة | شرح |
|-----------|---------|------------------|---|
| | Boolean | True, false | نجاح التسجيل أو فشله (فشل التسجيل أي أن الجهاز مسجل مسبقاً) |

مهمة UpdateDevice

تستعمل هذه المهمة لتعديل معلومات جهاز المستخدم في نظام الإشعارات.

رابط الاستعلام: <http://lvs.smartgateapps.com/ajax/Membership/UpdateDevice>

البراميترات المتوقعة بنمط "GET"

| اسم الباراميتر | النوع | احتماليات القيمة | مثال |
|---------------------|---------|-------------------------|---|
| <i>access_token</i> | String | | توكن المستخدم الحالي |
| <i>device_token</i> | String | | توكن الجهاز التي يتم الحصول عليها من OneSignal |
| <i>disable</i> | Boolean | false true | يتم ارسال القيمة true في حال قام المستخدم بإيقاف الاشعارات من التطبيق |
| <i>lang</i> | Integer | 1: English 2: Arabic | اللغة المستخدمة حالياً ليتم ارسال الاشعار بها |

العنصر الذي يتم إرجاعه:

[{"HasError":false,"ErrorMessage":"","ReturnData":true}]}

| اسم الحقل | النوع | احتماليات القيمة | شرح |
|-----------|---------|------------------|---|
| | Boolean | True, false | نجاح التسجيل أو فشله (فشل التسجيل أي أن الجهاز مسجل مسبقاً) |

موديول Misc

يقدم هذا الموديول مهمات متفرقة أخرى لتخديم التطبيق.

مهمة TeachersList

تستعمل هذه المهمة لجلب قائمة بأسماء المدرسين مع المواد التي يدرسونها.

رابط الاستعلام: <http://lvs.smartgateapps.com/ajax/Misc/TeachersList>

البراميترات المتوقعة بنمط "GET"

| اسم الباراميتر | النوع | احتماليات القيمة | مثال |
|----------------|---------|-------------------------|------|
| lang | Integer | 1: English 2: Arabic | |

العنصر الذي يتم إرجاعه:

```
[{"HasError":false,"ErrorMessage":"","ReturnData":{"TeacherName":"Teacher","Materials":["MAT - Math"]},{"TeacherName":"Teacher 2","Materials":["ENG - English"]},{"TeacherName":"إبراهيم الحسين","Materials":[]}]}
```

| اسم الحقل | النوع | احتماليات القيمة | شرح |
|-------------|-----------------|------------------|--|
| TeacherName | String | | اسم المدرس |
| Materials | Array of String | | قائمة بأسماء المواد التي يدرسها المدرس |

مهمة StaffList

تستعمل هذه المهمة لجلب قائمة بأسماء الكادر التدريسي والإداري.

رابط الاستعلام: <http://lvs.smartgateapps.com/ajax/Misc/StaffList>

البراميترات المتوقعة بنمط "GET"

اسم الباراميتر النوع احتماليات القيمة مثال

العنصر الذي يتم إرجاعه:

```
[{"HasError":false,"ErrorMessage":"","ReturnData":[{"Role":"c","RoleId":2,"RoleName":"Chief Of Classes | رؤساء الأقسام","Staff":["Class Cheif"]}, {"Role":"ca","RoleId":3,"RoleName":"Class Administrators | الموجهين","Staff":["Class Admin"]}]]
```

| اسم الحقل | النوع | احتماليات القيمة | شرح |
|-----------|-----------------|---|---------------------------------------|
| Role | String | "SystemAdmin = "a" "ChiefOfClasses = "c" "ClassAdministrator = "ca" "ExamSupervisor = "e" "Supervisor = "s" "StudentAffairs = "sa" | كود نوع المستخدم |
| RoleId | Integer | | معرف الدور |
| RoleName | String | | اسم الدور باللغتين |
| Staff | Array of String | | قائمة بأسماء المستخدمين تحت هذا الدور |

مهمة GetNotes

تستعمل هذه المهمة لجلب قائمة بالملاحظات المرسلة إلى طالب معين أو مجموعة من الطلاب لحساب أهل معين (حسب التوكن المرسلة).

رابط الاستعلام: <http://lvs.smartgateapps.com/ajax/Misc/GetNotes>

البراميترات المتوقعة بنمط "GET"

| اسم الباراميتر | النوع | احتماليات القيمة | مثال |
|----------------|--------|------------------|---|
| access_token | String | | إن كانت التوكن تخص حساب طالب فسيتم إرجاع ملاحظات الطالب فقط، أما إذا كانت تخص حساب أهل طلاب فسيتم إرجاع كافة ملاحظات الطلاب المرتبطين بحساب الأهل هذا |

العنصر الذي يتم إرجاعه:

```
{
  "HasError": false,
  "ErrorMessage": "",
  "ReturnData": [
    {
      "Id": 1,
      "SenderId": 1,
      "SenderName": "sup eradmin",
      "StudentId": 4,
      "StudentSchoolId": "5082",
      "StudentName": "ابراهيم",
      "NoteType": 1,
      "NoteDate": "October 20, 2016",
      "NoteText": "تجربة الملاحظات",
      "akrim"
    }
  ]
}
```

| اسم الحقل | النوع | احتماليات القيمة | شرح |
|-----------------|---------|----------------------------|----------------------------------|
| Id | Integer | | معرف الملاحظة |
| SenderId | Integer | | معرف حساب مرسل الملاحظة |
| SenderName | String | | اسم حساب مرسل الملاحظة |
| StudentId | Integer | | معرف حساب الطالب |
| StudentSchoolId | String | | رقم حساب الطالب في سجلات المدرسة |
| StudentName | String | | اسم الطالب |
| NoteType | Integer | 1: Negative 2: Positive | نوع الملاحظة, إيجابية أم سلبية |
| NoteDate | String | | تاريخ توجيه الملاحظة |
| NoteText | String | | نص الملاحظة |