

المقدمة:

هل لديك برنامج خاص ترغب بربطه مع خدمة رسائل الجوال SMS ؟
نقدم لك في رسائل الجوال موبيلي خدمة بوابة الإرسال API التي تمكنك بكل سهولة من ربط برنامجك أو موقعك أو نظامك أيًا كانت لغة البرمجة المستخدمة فيه ببوابات الإرسال الخاصة بنا لتحصل على خدمة رسائل نصية قصيرة SMS مميزة وأمنة وذات موثوقية عالية لتربطها مع نظامك الخاص وفق معطياتك ومواصفاتك الخاصة التي يقوم فريق المبرمجين الخاص بك ببرمجته .. كل هذا من خلال صفحات انترنت من خلال بروتوكول HTTP

قبل البدء!:

1. من المهم الدراية ببعض الأمور البرمجية، قبل البدء بالتعامل مع هذا الملف.
2. في mobily.ws، وحرصاً منا على تخفيف تكاليف عملية الفحص، فإننا نقدم عدداً من الرسائل التجريبية المجانية عند فتح حساب جديد.
3. عند عمل الفحص يفضل إرسال رسالة بتاريخ وقت لاحق، بحيث نتأكد من وصل الرسالة إلى الرسائل المؤقتة في موبيلي من خلال الدخول على حسابك بالموقع، وبعدها يمكنك حذفها وبهذا لن تخصم من الرصيد.
4. عند الإرسال.. يجب كتابة الأرقام المرسل لها بالصيغة الدولية بدون أصفار وبدون + .
5. يمكنك تحديد اسم المرسل الذي ترسل رسائله به وهو عبارة عن أحرف أو أرقام على أن لا يتجاوز 11 خانة. وفي حال رغبتك بإرسال رسالة باسم مرسل رقم جوال فإنك بحاجة لتفعيل هذا الرقم قبل الإرسال ..ستجد مزيد من التفاصيل عن التفعيل لاحقاً.

مميزات Mobily.ws API:

الإتصال ببوابة Mobily.ws سهل جداً ، وذلك من خلال النماذج forms والتي ترسل البيانات على شكل POST ، أو بإرسال البيانات من خلال URL بحيث تكون على شكل GET .
عند الحاجة لإرسال كميات بيانات كبيرة نوصي في Mobily.ws باستخدام الطريقة الأولى POST ، وذلك لأن الطريقة الثانية GET تدعم حد معين للبيانات وقد تكون كمية البيانات المرسله أكبر منها .
الإتصال ببوابة Mobily.ws عن طريق البروتوكول HTTP بالإضافة لأن البيانات المرسله يجب أن تكون على تشفير خاص وهو URL-Encoded ، ويجب مراعاة حالة الحرف من حيث Upper أو Lower Case .

دعنا نبدأ:

من أجل إستخدام بوابة الإرسال الخاصة بموقعنا، يجب الحصول على حساب خاص من موقعنا، وفيما يلي شرح لعملية التسجيل ، بالإضافة لعرض الرصيد وإعادة الشحن المباشره من خلال موقعنا.

1. عملية التسجيل:

يمكنك التسجيل في الموقع من خلال الرابط التالي : <http://www.mobily.ws/sms/registration.php>
وستحصل على رصيد رسائل مجانية مباشرة وبإمكانك استخدام اسم المرسل وكلمة المرور للإرسال من خلال بوابة رسائل الجوال موبيلي Mobily.ws.

2. عملية عرض الرصيد وإعادة الشحن.

يمكنك معرفة رصيدك من خلال صفحة الرصيد في Mobily.ws API .. وهي مشروحة في الأسفل أو من خلال الدخول على حسابك في الموقع، ومن ثم الذهاب إلى صفحة الإرسال حيث يعرض الرصيد أعلى الصفحة بالشكل التالي 100/70، حيث تمثل 100 رصيدك الكلي لدينا، و 70 رصيد المتوفر حالياً.

ملاحظات:

- ✓ تمثل النقطة الواحد رساله واحده على الشكل التالي:
- ✓ طول الرسالة الواحد باللغة الإنجليزيه 160 حرف، وبالتالي تعتبر نقطه واحده.
- ✓ في حالة إرسال رسالة متصله باللغة الإنجليزيه طولها أكثر من 160 حرفاً، فإن طول الرسالة الأولى يعتبر 134 حرفاً، والثانيه 134 حرفاً، وهكذا...
- ✓ طول الرسالة الواحد باللغة العربيه 70 حرف، وبالتالي تعتبر نقطه واحده.
- ✓ في حالة إرسال رسالة متصله باللغة العربيه وكان طولها أكثر من 70 حرفاً، فإن طول الرسالة الأولى يعتبر 67 حرفاً، ولثانيه 67 حرفاً وهكذا...

العمليات الرئيسيه من خلال API:

تقدم بوابات موقعنا مجموعه من البوابات الرئيسيه التي تخدم عملية الإرسال بشكل كامل من حيث التسجيل، وتفعيل إسم المرسل، إلى الإرسال وشحن الرصيد، وجميع البوابات تتكون من ثلاث أجزاء رئيسيه وهي على الشكل التالي:

1. الرابط الخاص بالبوابه.
2. معلومات المستخدم، اسم المستخدم وكلمة المرور.
3. المعلومات المطلوبه من البوابه.

Ex.

1. <http://mobily.ws/api/balance.php?mobile=xxxx&password=xxxx>
2. <http://www.mobily.ws/api/msgSend.php?mobile=966555555555&password=123456&numbers=966444444444,966533333333,966522222222&sender=internetsms&msg=JDSJEFJESFJSLJFEINNCCZLZ&timeSend=0&dateSend=0&applicationType=24>

عند إدراج الرابط الخاص بالبوابه "بالإضافة للبيانات الخاصه" به ضمن Address Bar في متصفح الإنترنت، فإن البوابه ترجع قيم معين تدل على نتيجة العملية المطلوبه.

شرح البوابات الرئيسيه المقدمه من موقعنا:

1. الإستعلام عن الرصيد

توفر هذه البوابه خدمة الإستعلام عن الرصيد في Mobily.ws، البوابه موجوده على الرابط التالي:

<http://www.mobily.ws/api/balance.php>

تستقبل هذه البوابه القيم التاليه:

1. mobile: اسم المستخدم.
 2. password: كلمة المرور.
- في حال كانت القيم صحيحة ستكون نتيجة الإستعلام الرصيد: على الشكل التالي على سبيل المثال 100/70، بحيث تمثل 70 الرصيد الحالي بالنقاط، و 100 الرصيد الكلي للعميل في الموقع.
- أما في حال كانت القيم خاطئة.. ستكون نتيجة الإستعلام رقم من الأرقام التالية ... وهي على النحو التالي مع معنى كل نتيجة :

1: رقم الجوال غير متوفر.

2: كلمة المرور خاطئه.

مثال:

Ex. <http://mobily.ws/api/balance.php?mobile=966555555555&password=123456>

2. الإرسال

توفر هذه البوابة خدمة الإرسال من خلال موقع موبايلى، البوابة موجوده على الرابط التالي:

<http://www.mobily.ws/api/msgSend.php>

تستقبل هذه البوابة القيمه التاليه:

1. mobile: رقم الجوال، وهو يمثل اسم المستخدم (إجباري).
2. password: كلمة المرور (إجباري).
3. numbers: الرقم أو مجموعة الأرقام التي سيتم الإرسال لها (إجباري)، ويجب أن تكون بالصيغة الدوليه وبدون أصفار أو الرمز (+)، ويفصل بين كل رقم وآخر الرمز () ، وهو الموجود فوق حرق الواو.
4. sender: إسم المرسل.
5. msg: نص الرسالة (إجباري)، ويجب أن تكون بصيغة Unicode، وفي ملفات الإرسال الجديده فإن عملية التحويل تتم بشكل تلقائي، حيث تقوم دالة الإرسال بتحويل النص إلى التشفير المطلوب. ملاحظه: في حالة قمت بإستخدام الرابط مباشره، فإن يجب تحويل نص الرسالة الى تشفير Unicode.
6. dateSend: تاريخ إرسال الرسالة (اختياري)، وهذه الخدمة توفر إمكانية جدولة الإرسال إلى تاريخ معين من أجل إرسالها به، ويجب أن تكون على الشكل التالي mm/dd/yyyy. ملاحظة: في حالة عدم الحاجة لهذا المتغير يمكنك إرساله بقيمة 0 أو عدم إدراجه ضمن المتغيرات المرسله ، وفي حال إرسال قيمة 0 أو عدم إدراج هذا المتغير أو في حالة وضع تاريخ خطأ أو قديم قبل تاريخ إرسال الرسالة فإن الرسالة سترسل فوراً .
7. timeSend: وقت إرسال الرسالة (اختياري)، وهذه الخدمة توفر إمكانية جدولة الإرسال إلى وقت معين من أجل إرسالها به، ويجب أن تكون على الشكل التالي hh/mm/ss. ملاحظات :
 1. في حالة عدم الحاجة لهذا المتغير يمكنك إرساله بقيمة 0 أو عدم إدراجه ضمن المتغيرات المرسله.
 2. في حالة إرسال القيمة 0 أو عدم إدراج هذا المتغير ... وفي نفس الوقت كنت قد حددت متغير الـ dateSend فإن الوقت الذي سيعتمد لإرسال الرسالة هو الساعة 00:00:00 في التاريخ المحدد.
 3. في حالة تحديد تاريخ الإرسال بتاريخ اليوم وتحديد وقت الإرسال بوقت سابق للوقت الحالي سيتم إرسال الرسالة فوراً .
8. deleteKey: مفتاح حذف الرسائل (اختياري) ..ستحتاجه في حال أرسلت رسالة لترسل في وقت لاحق ورغبت بحذفها قبل وقت إرسالها .. يمكنك ذلك إذا كنت قد أرسلت هذا المتغير معها ..حيث يمكنك من خلال إحدى الصفحات حذف الرسائل المنتظرة بناء على الـ deleteKey الخاص بها . وهذا المتغير يحمل قيمة خاصة بك يتم تمريرها إلى البوابة بحيث ترتبط بعملية الإرسال التي قمت بها، وبالتالي يجب إستخدام قيمة مختلفة في كل عملية إرسال . ملاحظات: في حالة عدم الحاجة لهذا المتغير يمكنك إرساله بقيمة 0 أو عدم إدراجه ضمن البوابة.
9. msgId: رقم الرسالة (اختياري) .. ستحتاجه في حال رغبتك بإرسال نفس الرسالة بنفس المحتوى وإسم المرسل إلى نفس الرقم أو الأرقام حيث أننا في Mobily.ws لانتم عملية الإرسال لنفس الأرقام ونفس المحتوى وإسم المرسل إلا مرة واحدة خلال الساعة . ويمكن الإستفادة من هذه القيمه بتمرير رقم متغير لبوابة الإرسال في كل مرة، وذلك بهدف السماح بإرسال الرساله بنفس إسم المرسل والأرقام ونص الرسالة، خلال نفس الساعة إن رغبت بذلك.
10. applicationType: وهذه القيمه ثابتة وتساوي (24)، ويجب تمريرها مع القيم التي يتم إرسالها للبوابة، وتمثل نوع البوابة المستخدمه في الإرسال.

عند الإرسال على هذه الصفحة سينتج لدينا رقم من الأرقام التالية .. وستجد مع كل رقم معنى هذا الرقم :

- 1: تم الإرسال.
- 2: الرصيد = 0.
- 3: الرصيد غير كافي.
- 4: رقم الجوال غير متوفر.
- 5: كلمة المرور خاطئة.
- 6: يوجد مشكله بالإرسال، ويجب المحاولة لاحقا.
- 13: إسم المرسل غير مقبول.

Ex1. Send Now

<http://www.mobily.ws/api/msgSend.php?mobile=966555555555&password=123456&numbers=966444444444,966533333333,966522222222&sender=internetsms&msg=JDSJEFJESFJS LJFEINNCCZLZ&dateSend=0&timeSend=0&applicationType=24>

Ex2. Send Later

<http://www.mobily.ws/api/msgSend.php?mobile=966555555555&password=123456&numbers=966444444444,966533333333,966522222222&sender=internetsms&msg=JDSJEFJESFJS LJFEINNCCZLZ&dateSend=2/10/2008&timeSend=17:30:00&applicationType=24>

Ex3. msgId

<http://www.mobily.ws/api/msgSend.php?mobile=966555555555&password=123456&numbers=966444444444,966533333333,966522222222&sender=internetsms&msg=sendTestMsg&dateSend=0&timeSend=30&msgId=1&applicationType=24>

<http://www.mobily.ws/api/msgSend.php?mobile=966555555555&password=123456&numbers=966444444444,966533333333,966522222222&sender=internetsms&msg=sendTestMsg&dateSend=0&timeSend=30&msgId=2&applicationType=24>

3. الإرسال باستخدام قالب رساله موحد

توفر هذه البوابة خدمة إرسال رساله ذات قالب موحد، بحيث تستطيع إرسال رسائل لأرقام مختلفة وكل رقم له محتوى رسالة بمحتوى خاص لهذا الرقم حسب متغيرات خاصة به .

مثال على الإرسال باستخدام قالب للرساله:

نص الرساله "القالب العام": مرحبا بك أخي (1)، تاريخ إشتراكك لغاية (2).
عند الإرسال إلى مجموعه من الأرقام يتم تعريف قيمه خاصه بكل رقم بحيث يتم التعويض عن الرمزين (1) و (2) بالقيم الخاصه بالأرقام، وهذه القيمة تسمى msgKey.

Unicode مشفره بتشفير // "###(2), #, name2, @, (1), #, name"; msgKey =

شرح الرموز:

- (1)، (2)،...: للدلاله على الرموز التي يجب التعويض عنها
- # تفصل بين الرمز المطلوب إستبداله في الرساله والقيمة المستبدل بها.
- @ تفصل بين تعريف الرمز الأول وقيمته والرمز الثاني وقيمته.
- ### تفصل بين قيم الرساله الأولى وقيم الرساله الثانيه.

تطبيق المثال:

نص الرساله "القالب العام": مرحبا بك أخي (1)، تاريخ إشتراكك لغاية (2).
msgKey: "(1), #, محمد, @, (2), #, 2008/10/12, ###, (1), #, أحمد, @, (2), #, 2008/10/10"

اللون الأخضر: قيم الرساله الأولى.

اللون الأحمر: قيم الرساله الثانيه

الأرقام: عدد الأرقام يجب أن يساوي عدد الرسائل في msgKey، وبالتالي فإنه سوف نستخدم رقمين حسب المثال الموجود: 966555555555 ، 966444444444
سوف تصل الرسالة إلى الأرقام بالشكل التالي:

الرقم 966555555555: مرحبا بك أخي محمد ، تاريخ إشتراكك لغاية 2008/10/12.

الرقم 966444444444: مرحبا بك أخي أحمد ، تاريخ إشتراكك لغاية 2008/10/10.

البوابة رسائل القوالب موجوده على الرابط التالي:

<http://www.mobily.ws/api/msgSendWK.php>

تستقبل هذه البوابة القيمه التاليه:

1. mobile
2. password
3. numbers
4. sender
5. msg
6. dateSend
7. timeSend
8. deleteKey
9. msgKey: مجموعه القيم التعويضية في نص الرسالة، ويجب الإنتباه إلى أن الرموز المستخدمة هنا يجب أن تطابق الرموز المستخدمة في نص الرسالة وكذلك عدد القيم التعويضية للرسالة الواحدة يجب أن يساوي عدد الرموز في نص الرساله، كذلك عدد مجموعات القيم التعويضيه يجب أن يساوي عدد الأرقام. وفي النهايه يجب أن تكون بصيغة Unicode.

مجموعة القيم الناتجة من إستخدام هذه البوابة

- 1: تم الإرسال.
- 2: الرصيد = 0.
- 3: الرصيد غير كافي.
- 4: رقم الجوال غير متوفر.
- 5: كلمة المرور خاطئه.
- 6: يوجد مشكله بالإرسال، ويجب المحاولة لاحقا.
- 10: عدد الأرقام لا يساوي عدد الرسائل.
- 13: إسم المرسل غير مقبول.

Ex.

<http://www.mobily.ws/api/msgSendWK.php?mobile=96655555555&password=123456&numbers=96644444444,96653333333,96652222222&sender=internetsms&msg=JDSJEFJESFJSLJFEINNCCZLZ&dateSend=0&timeSend=0&msgKey=ESFJSLJESFJSLJESFJSLJESFJSLJ&applicationType=24>

4. حذف الرسائل

في حال أرسلت رسالة لترسل في وقت لاحق وأردت حذفها قبل أن يحين موعد إرسالها ..وكننت قد أرسلت مع متغيرات الإرسال deleteKey يمكنك حذف الرسالة من خلال الرابط التالي:

<http://www.mobily.ws/api/deleteMsg.php>

تستقبل هذه البوابة القيمه التاليه:

1. mobile
2. password
3. deleteKey: مفتاح حذف الرسائل.. ترسل هنا قيمة مفتاح الحذف الخاص بالرسالة التي ترغب بحذفها.

مجموعة القيم الناتجة من إستخدام هذه البوابة

- 1: عملية الحذف تمت بنجاح.
- 2: رقم الجوال غير متوفر.
- 3: كلمة المرور خاطئه.
- 4: deleteKey خاطئ.

Ex.

<http://www.mobily.ws/api/deleteMsg.php?mobile=96655555555&password=123456&deleteKey=1424TT>

5. تسجيل إسم مرسل في موقع موبايلي

عند إرسالك رسالة بإسم مرسل رقم جوال غير أرقامك المعتمدة لدينا فأنت بحاجة لتعريف "ترخيص" هذا الرقم على الحساب الخاص بك.. وستحتاج لهذه العملية مرة واحدة فقط وبعدها يمكنك الإرسال بهذا الرقم دون الحاجة للتسجيل أو الترخيص... توفر هذه البوابة خدمة إضافة إسم المرسل من أجل ترخيص استخدامه في عملية الإرسال، ومن هنا فإن الترخيص يكون لإسم مرسل مكون من رقم دولي، ويصل كود التفعيل الخاص بعملية الترخيص اللاحقة الذكر على نفس رقم الجوال المضاف.. أي أنك ترسل الرقم المراد ترخيصه على هذه البوابة وسيصل كود تفعيل لهذا الرقم مباشرة... توجه بعد ذلك لبوابة الترخيص لإتمام عملية ترخيص الرقم على حسابك لدى Mobily.ws، البوابة موجودة على الرابط التالي:

<http://www.mobily.ws/api/addSender.php>

تستقبل هذه البوابة القيم التالية:

1. mobile.
 2. password.
 3. sender: إسم المرسل المراد ترخيصه للإرسال به "رقم جوال دولي".
- مجموعة القيم الناتجة من استخدام هذه البوابة

- 1: رقم الجوال غير متوفر.
 - 2: كلمة المرور خاطئة.
 - 3: إسم المرسل "الرقم الدولي" غير صحيح.
 - 4: إسم المرسل لا يحتاج إلى تفعيل !
 - 5: رصيدك غير كافي لإرسال كود التفعيل.
- senderId: وهي قيمه عددي ستحتاجها في عملية الترخيص وتكون على الشكل التالي: #100
وعند استخدامها في الرابط الخاص بالتفعيل يجب إزالة الرمز '#' من الرقم.

Ex.

<http://www.mobily.ws/api/addSender.php?mobile=966555555555&password=123456&sender=966511111111>

6. التحقق من تفعيل إسم المرسل

بعد عملية إضافة إسم المرسل للحساب الخاص بك، يمكنك التحقق من أن حالة إسم المرسل (مفعّل أو غير مفعّل) من خلال الرابط التالي:

<http://www.mobily.ws/api/checkSender.php>

تستقبل هذه البوابة القيم التالية:

1. mobile.
 2. password.
 3. senderId: القيمه العددية الراجعة من عملية تسجيل إسم المرسل وبدون الرمز '#'..
- مجموعة القيم الناتجة من استخدام هذه البوابة
- 0: اسم المرسل غير مفعّل.
 - 1: إسم المرسل مفعّل.
 - 2: إسم المرسل مرفوض "تم ادخال كود التفعيل لهذا المرسل 3 مرات خطأ".
 - 3: رقم الجوال غير متوفر.
 - 4: كلمة المرور خاطئة.

Ex.

<http://www.mobily.ws/api/checkSender.php?mobile=966555555555&password=123456&senderId=100>

7. ترخيص إسم مرسل في موقع موبايلي

توفر هذه البوابة خدمة ترخيص إسم المرسل الذي تم تسجيله في موقع موبايلي "في عملية التسجيل" من أجل استخدامه في عملية الإرسال، حيث تستقبل كود التفعيل الذي وصل للرقم المراد ترخيصه، البوابة موجوده على الرابط التالي:

<http://www.mobily.ws/api/activeSender.php>

تستقبل هذه البوابة القيمه التالية:

1. mobile
 2. password
 3. senderId: القيمه العددية الراجعه من عملية تسجيل إسم المرسل وبدون الرمز '#'.
 4. activeKey: كود التفعيل المرسل على رقم الجوال الذي تم التسجيل به كإسم مرسل.
- مجموعة القيم الناتجه من استخدام هذه البوابة

- 1: رقم الجوال غير متوفر.
- 2: كلمة المرور خاطئه.
- 3: تم تفعيل إسم المرسل.
- 4: كود التفعيل غير صحيح.
- 5: senderId خاطئ.

Ex.

<http://www.mobily.ws/api/addSender.php?mobile=966555555555&password=123456&senderId=100&activeKey=9801>