­

27 **06** 19

**وثيقة تحليل متطلبات النظام الإلكتروني لمشروع مسابقة البيبراس**

**Beavers Competition**

**Version 1.0**

المحتويات

[مراجعة والتوقيع النهائي 2](#_Toc12519985)

[مقدمة 3](#_Toc12519986)

[\*مقدمة Introduction 3](#_Toc12519987)

[\*مصطلحات Terminologies 3](#_Toc12519988)

[\*نطاق العمل Scope of work 3](#_Toc12519989)

[خارج نطاق العمل Out of Scope 3](#_Toc12519990)

[\*الأهداف Purpose 3](#_Toc12519991)

[\*الافتراضات Assumptions 3](#_Toc12519992)

[\*القيود Restrictions 3](#_Toc12519993)

[\*مخططات النمذجة Model Diagrams 4](#_Toc12519994)

[\*نموذج سياق النظام Context Model 4](#_Toc12519995)

[الربط مع الأنظمة الأخرى 4](#_Toc12519996)

[\*فئات المستخدمين وخصائصهم Users and Roles 4](#_Toc12519997)

[حالات الاستخدام 5](#_Toc12519998)

[حالات استخدام مدير النظام 5](#_Toc12519999)

[تعيين منسق 5](#_Toc12520000)

[تحديد فترة التسجيل 6](#_Toc12520001)

[رفع الدرجات 7](#_Toc12520002)

[إدارة حد القطع للميداليات 8](#_Toc12520003)

[استعراض التقارير 10](#_Toc12520004)

[حالات استخدام المنسق 11](#_Toc12520005)

[تسجيل الطالب بالنيابة 11](#_Toc12520006)

[استعراض التقارير 13](#_Toc12520007)

[حالات استخدام الطالب 14](#_Toc12520008)

[استعراض نتيجة الاختبار 14](#_Toc12520009)

[طباعة الشهادة 15](#_Toc12520010)

[التقارير 16](#_Toc12520011)

[الاعتماد Sign-off 18](#_Toc12520012)

# مراجعة والتوقيع النهائي

**خصائص الوثيقة**

| **العنصر** | **الوصف** |
| --- | --- |
| **اسم المشروع** | **النظام الإلكتروني لمشروع مسابقة البيبراس** |
| **المؤلف** | **نوره الجبير** |
| **تاريخ تخليق الوثيقة** | **27/06/2019 م** |
| **تاريخ آخر تعديل** |  |

**تسجيل التغيير**

| **التاريخ** | **المؤلف** | **الإصدار** | **مرجع التغير** | **تأثير التغيير** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **27/06/2019** | **نوره الجبير** | **1.0** | **Initial Draft**  | **إنشاء الوثيقة** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**المراجعين**

| **الاسم** | **الإصدار المقبول** | **الوظيفة** | **التاريخ** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Business owner |  |
| **أ. مشعل بن سليًم** |  | Project sponsor |  |
| **أ. سلطان البركاتي** |  | Power user |  |
| **أ. محمد أسعد** |  | Project manager |  |
| **أ. محمد أسعد** |  | Development supervisor |  |
|  |  | Quality Assurance |  |
| **أ. نوره الجبير** |  | System analyst |  |

# مقدمة

## \*مقدمة Introduction

تحتوي الوثيقة شرح كامل لسلوك النظام المزمع تطويره مسابقة البيبراس، كما أنها تحتوي على مجموعة من حالات الاستخدام التي تصف كل التفاعلات بين المستخدم والنظام، وهذه الوثيقة بمثابة المرجع الأساسي لعملية تطوير النظام.

## \*مصطلحات Terminologies

|  |  |
| --- | --- |
| المصطلح | المعنى |
| الكتابة بالخط العريض | للتعبير عن أهمية الجملة المكتوبة بهذا الخط |
| تلوين الكتابة باللون الأصفر | للتعبير عن الأشياء لم تحسم بعد ويمكن تغييرها |
| البوابة | تعني الموقع الإلكتروني لخدمات موهبة <http://www.mawhiba.org> |
|  |  |
|  |  |

# \*نطاق العمل Scope of work

تتضمن تلك المرحلة تطوير المكونات التالية:

* نموذج لتسجيل الطلبة في مسابقة البيبراس
* إدارة حد القطع للميداليات
* رفع الدرجات
* التقارير
* استعراض نتيجة الاختبار
* طباعة الشهادة

# خارج نطاق العمل Out of Scope

لا يتضمن تطوير المكونات التالية:

* الدفع للتسجيل في المسابقة
* تحديد مقرات الاختبار وسعتها
* تحديد تاريخ ووقت الاختبار
* تسجيل الطالب بنفسه في المسابقة

# \*الأهداف Purpose

ويهدف هذا المشروع للتالي:

* اتاحة التسجيل في مسابقة البيبراس

# \*الافتراضات Assumptions

* عناصر القوائم حتى و إن ورد تحديدها في الوثيقة فهي قابله للتغيير من قبل فريق التطوير فيما يتناسب.
* توفر قوالب الشهادات (شهادة المشاركة وشهادة الميدالية بأنواعها) في النظام
* يحتوي الموقع على الأقسام التالية:
	+ قسم المحتوى يعرض فيه حول المسابقة والتعريف بها باللغة العربية والانجليزية
	+ قسم التسجيل في المسابقة
	+ قسم إستعراض الوسائل (الملفات والفيديوهات والصور) الخاصة بالمسابقة.
	+ قسم اسئلة المسابقة للسنوات السابقة.
	+ قسم إسئلة المسابقة للسنة الحالية
	+ قسم الاحصائيات الخاصة بالمسابقة

# \*القيود Restrictions

* يجب أن يكون المستخدم مسجل في البوابة.
* يجب أن يكون المستخدم محقق (سعودي أو مقيم فقط)

# \*مخططات النمذجة Model Diagrams

## \*نموذج سياق النظام Context Model



## الربط مع الأنظمة الأخرى

لايوجد ربط مع الأنظمة الأخرى

# \*فئات المستخدمين وخصائصهم Users and Roles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الفئة | الوصف | الخصائص أو الصلاحيات |
| مدير النظام  | ممثل من إدارة المسابقات  | * تعيين منسق
* **تحديد فترة التسجيل**
* **رفع الدرجات**
* **إدارة حد القطع للميداليات**
* **استعراض التقارير**
 |
| منسق  | ممثل مدرسة  | * تسجيل طالب بالنيابة
* **استعراض التقارير**
 |
| الطالب  | مقدم طلب التسجيل  | * **استعراض نتيجة الاختبار**
* **طباعة الشهادة**
 |

# حالات الاستخدام

## حالات استخدام مدير النظام



## تعيين منسق

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم** | 0 - 1 |
| **أسم الحالة** | تعيين منسق  |
| **شرح مختصر** | تشرح حالة الاستخدام هذه الخطوات التي يجب أن تتبع لتعيين منسق  |
| **تاريخ الإنشاء** | 25/06/2019 م |
| **تاريخ أخر تعديل** |  |
| **المستخدم** | مدير النظام  |
| **شروط الدخول**  | * تسجيل الدخول في البوابة
* محقق الهوية
 |
| **السيناريو** |

|  |
| --- |
| 1. يتم البحث عن المستخدم المراد تعيين صلاحية عليه عن طريق رقم الهوية
2. يتم تعبئة النموذج
3. يتم الضغط على أمر حفظ
4. ينعكس اسم المستخدم على سجل الصلاحيات

.aالسيناريو البديل: لتعديل صلاحية المنسق يضغط المستخدم أمر تعديل بجانب الصلاحية المراد تعديلها في سجل الصلاحيات ينتقل المستخدم للخطوة رقم 2 ويستكمل باقي الخطوات b. السيناريو البديل : لتعطيل صلاحية:* يضغط المستخدم أمر تعطيل بجانب الصلاحية المراد تعطيلها في سجل الصلاحيات
* يضغط المستخدم أمر تعطيل الكل لتعطيل صلاحية جميع المنسقين مرة واحدة
 |

 |
| **القيود** | * التعديل يتاح فقط لحقل اسم المنسق
 |
| **شروط الخروج**  | * تعيين الصلاحية للمستخدم في حال التعيين
* تعطيل صلاحية مستخدم في حال التعطيل
* تعطيل صلاحية جميع المنسقين في حال تعطيل الكل
 |
| **الرسائل الناتجة** | **-** |
| **هل تحتاج للحفظ في سجل العمليات LogData?** | **نعم**  |
| **ملاحظات** |  |

نموذج البيانات

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الحقل** | **إلزامي/اختياري** | **نوعه** | **وصفه** |
| **المنطقة الإدارية** | **إلزامي** | **قائمة منسدلة** | الخيارات:قائمة المناطق الإدارة المعرفة في البوابة (الحقل بغرض فلترة المدارس) |
| **إدارة التعليم** | **إلزامي** | **قائمة منسدلة** | الخيارات:قائمة بإدارات التعليم المعرفة في البوابة (الحقل بغرض فلترة المدارس) |
| **المرحلة الدراسية** | **إلزامي** | **قائمة منسدلة** | الخيارات:قائمة المراحل الدراسية المعرفة في النظام والتي ضمن الفئه العمرية للمستفيد. (الحقل بغرض فلترة المدارس) |
| **نوع المدرسة** | **إلزامي** | **قائمة منسدلة** | الخيارات:قائمة أنواع المدارس المعرفة في البوابة(الحقل بغرض فلترة المدارس) |
| **اسم المدرسة** | **إلزامي** | **قائمة منسدلة** | الخيارات:قائمة المدارس المعرفة في قاعدة بيانات المدارس في بوابة موهبة. |
| **اسم المنسق**  | **إلزامي**  | **رقم**  | حقل بحث برقم الهوية  |
| **رقم جوال المنسق** | **-** | **Readonly** | يتم قراءة الحقل من بيانات التسجيل في بوابة موهبة  |
| **بريد المنسق** | **-** | **Readonly** | يتم قراءة الحقل من بيانات التسجيل في بوابة موهبة  |

## تحديد فترة التسجيل

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم** | 0 - 2  |
| **أسم الحالة** | تحديد فترة التسجيل |
| **شرح مختصر** | تشرح حالة الاستخدام هذه الخطوات التي يجب أن تتبع لتحديد فترة التسجيل في النظام |
| **تاريخ الإنشاء** | 25/06/2019م |
| **تاريخ أخر تعديل** |  |
| **المستخدم** | مدير النظام |
| **شروط الدخول**  | * تسجيل الدخول على البوابة.
 |
| **السيناريو** |

|  |
| --- |
| 1. الدخول على نظام مسابقة البيبراس
2. الدخول على شاشة تحديد فترة التسجيل
3. يدخل المستخدم تواريخ بداية ونهاية التسجيل.
4. الضغط على أمر تأكيد.
 |

 |
| **القيود** | * يمكن تحديد فترة تسجيل واحدة فقط للسنة الميلادية.
 |
| **شروط الخروج**  | * حفظ السجل في النظام.
 |
| **الرسائل الناتجة** | **في حالة نجاح تنفيذ العملية المطلوبة**"تم تنفيذ العملية المطلوبة بنجاح"**في حالة فشل العملية**"حدث خطأ أثناء تنفيذ العملية المطلوبة .... نرجو إعادة المحاولة لاحقا" |
| **هل تحتاج للحفظ في سجل العمليات LogData?** | **نعم**  |
| **ملاحظات** |  |

نموذج البيانات

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الحقل** | **إلزامي/اختياري** | **نوعه** | **وصفه** |
| **السنة** | إلزامي | قائمة منسدلة | الخيارات:قائمة بالسنوات الميلادية، وتكون السنة الحالية هي القيمة الافتراضية |
| **تاريخ بداية التسجيل** | إلزامي | حقل تاريخ | تقويم ميلادي |
| **تاريخ نهاية التسجيل** | إلزامي | حقل تاريخ | تقويم ميلادي |

## رفع الدرجات

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم** | 0 - 3 |
| **أسم الحالة** | رفع الدرجات |
| **شرح مختصر** | تشرح حالة الاستخدام هذه الخطوات التي يجب أن تتبع لرفع الدرجات في النظام |
| **تاريخ الإنشاء** | 25/06/2019 م |
| **تاريخ أخر تعديل** |  |
| **المستخدم** | مدير النظام |
| **شروط الدخول**  | تسجيل الدخول على البوابة |
| **السيناريو** |

|  |
| --- |
| 1. الدخول على نظام مسابقة البيبراس
2. الدخول على شاشة رفع الدرجات
3. يرفع المستخدم القالب بعد تعبئته بأرقام الهويات والدرجات.
4. يتحقق النظام من صحة أرقام الهويات المرفوعة ويظهر قائمة الطلاب والدرجات للمراجعة
5. الضغط على أمر تأكيد.
 |

 |
| **القيود** | يقبل النظام فقط أرقام الهويات للطلاب المسجلين في المسابقة. |
| **شروط الخروج**  | * حفظ السجلات
* تظهر قائمة الطلاب والدرجات
 |
| **الرسائل الناتجة** | **في حالة نجاح تنفيذ العملية المطلوبة**"تم تنفيذ العملية المطلوبة بنجاح"**في حالة فشل العملية**"حدث خطأ أثناء تنفيذ العملية المطلوبة .... نرجو إعادة المحاولة لاحقا" |
| **هل تحتاج للحفظ في سجل العمليات LogData?** | **نعم**  |
| **ملاحظات** | **يظهر رابط قالب ملف رفع الدرجات في الشاشة.** |

نموذج البيانات

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الحقل** | **إلزامي/اختياري** | **نوعه** | **وصفه** |
| **ملف رفع الدرجات** | **إلزامي** | **إرفاق ملف** | **يقبل فقط ملف إكسل**  |

## إدارة حد القطع للميداليات

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم** | 0 - 4 |
| **أسم الحالة** | إدارة حد القطع للميداليات |
| **شرح مختصر** | تشرح حالة الاستخدام هذه الخطوات التي يجب أن تتبع لإدارة حد القطع للميداليات |
| **تاريخ الإنشاء** | 25/06/2019 م |
| **تاريخ أخر تعديل** |  |
| **المستخدم** | مدير النظام  |
| **شروط الدخول**  | * تسجيل الدخول في البوابة
 |
| **السيناريو** |

|  |
| --- |
| 1. الدخول على نظام مسابقة البيبراس
2. الدخول على شاشة إدارة حد القطع للميداليات
3. تعبئة النموذج
4. الضغط على أمر حفظ
 |

 |
| **القيود** |  |
| **شروط الخروج**  | * حفظ السجل
 |
| **الرسائل الناتجة** | **في حالة نجاح تنفيذ العملية المطلوبة**"تم تنفيذ العملية المطلوبة بنجاح"**في حالة فشل العملية**"حدث خطأ أثناء تنفيذ العملية المطلوبة **....** نرجو إعادة المحاولة لاحقا" |
| **هل تحتاج للحفظ في سجل العمليات LogData?** | **نعم**  |
| **ملاحظات** |  |

نموذج البيانات لإضافة حد القطع للميداليات

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الحقل** | **إلزامي/اختياري** | **نوعه** | **وصفه** |
| **السنة** | إلزامي | **قائمة منسدلة** | الخيارات:قائمة السنوات الميلادية، وتكون السنة الحالية هي القيمة الافتراضية |
| **الصف الثالث ابتدائي**  | إلزامي  | **رقم** |  |
| حد القطع للميدالية البرونزية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الفضية  |
| حد القطع للميدالية الفضية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية البرونزيةيجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الذهبية |
| حد القطع للميدالية الذهبية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية الفضية والبرونزية |
| **الصف الرابع ابتدائي**  | إلزامي  | **رقم** |  |
| حد القطع للميدالية البرونزية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الفضية  |
| حد القطع للميدالية الفضية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية البرونزيةيجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الذهبية |
| حد القطع للميدالية الذهبية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية الفضية والبرونزية |
| **الصف الخامس ابتدائي**  | إلزامي  | **رقم** |  |
| حد القطع للميدالية البرونزية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الفضية  |
| حد القطع للميدالية الفضية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية البرونزيةيجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الذهبية |
| حد القطع للميدالية الذهبية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية الفضية والبرونزية |
| **الصف السادس ابتدائي**  | إلزامي  | **رقم** |  |
| حد القطع للميدالية البرونزية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الفضية  |
| حد القطع للميدالية الفضية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية البرونزيةيجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الذهبية |
| حد القطع للميدالية الذهبية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية الفضية والبرونزية |
| **الصف الأول متوسط**  | إلزامي  | **رقم** |  |
| حد القطع للميدالية البرونزية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الفضية  |
| حد القطع للميدالية الفضية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية البرونزيةيجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الذهبية |
| حد القطع للميدالية الذهبية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية الفضية والبرونزية |
| **الصف الثاني متوسط**  | إلزامي  | **رقم** |  |
| حد القطع للميدالية البرونزية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الفضية  |
| حد القطع للميدالية الفضية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية البرونزيةيجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الذهبية |
| حد القطع للميدالية الذهبية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية الفضية والبرونزية |
| **الصف الثالث متوسط**  | إلزامي  | **رقم** |  |
| حد القطع للميدالية البرونزية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الفضية  |
| حد القطع للميدالية الفضية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية البرونزيةيجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الذهبية |
| حد القطع للميدالية الذهبية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية الفضية والبرونزية |
| **الصف الأول ثانوي**  | إلزامي  | **رقم** |  |
| حد القطع للميدالية البرونزية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الفضية  |
| حد القطع للميدالية الفضية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية البرونزيةيجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الذهبية |
| حد القطع للميدالية الذهبية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية الفضية والبرونزية |
| **الصف الثاني ثانوي**  | إلزامي  | **رقم** |  |
| حد القطع للميدالية البرونزية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الفضية  |
| حد القطع للميدالية الفضية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية البرونزيةيجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الذهبية |
| حد القطع للميدالية الذهبية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية الفضية والبرونزية |
| **الصف الثالث ثانوي**  | إلزامي  | **رقم** |  |
| حد القطع للميدالية البرونزية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الفضية  |
| حد القطع للميدالية الفضية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية البرونزيةيجب أن لا يتجاوز حد القطع للميدالية الذهبية |
| حد القطع للميدالية الذهبية | إلزامي  | **رقم** | يجب أن لا يقل عن حد القطع للميدالية الفضية والبرونزية |

## استعراض التقارير

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم** | 0 - 5 |
| **أسم الحالة** | استعراض التقارير |
| **شرح مختصر** | تشرح حالة الاستخدام هذه الخطوات التي يجب أن تتبع لاستعراض التقارير |
| **تاريخ الإنشاء** | 25/06/2019 م |
| **تاريخ أخر تعديل** |  |
| **المستخدم** | مدير النظام  |
| **شروط الدخول**  |  |
| **السيناريو** |

|  |
| --- |
| 1. الدخول على نظام مسابقة البيبراس
2. الدخول على شاشة التقارير
3. اختيار التقرير المطلوب:
	1. أسماء المنسقين
	2. أسماء الطلاب المسجلين
4. يستعرض النظام التقرير حسب المطلوب و يمكن تصدير التقرير بالصيغة المحددة
 |

 |
| **القيود** |  |
| **شروط الخروج**  | * عرض البيانات حسب التقرير المحدد.
 |
| **الرسائل الناتجة** | **في حالة نجاح تنفيذ العملية المطلوبة**"تم تنفيذ العملية المطلوبة بنجاح"**في حالة فشل العملية**"حدث خطأ أثناء تنفيذ العملية المطلوبة **....** نرجو إعادة المحاولة لاحقا" |
| **هل تحتاج للحفظ في سجل العمليات LogData?** | **لا** |
| **ملاحظات** |  |

## حالات استخدام المنسق



## تسجيل الطالب بالنيابة

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم** | 1-1 |
| **أسم الحالة** | تسجيل الطالب بالنيابة |
| **شرح مختصر** | تشرح حالة الاستخدام هذه الخطوات التي يجب أن تتبع لتسجيل الطالب بالنيابة  |
| **تاريخ الإنشاء** | 25/06/2019 م |
| **تاريخ أخر تعديل** |  |
| **المستخدم** | المنسق  |
| **شروط الدخول**  | * مسجل في البوابة
* محقق الهوية
 |
| **السيناريو** |

|  |
| --- |
| 1. الدخول على نظام مسابقة البيبراس
2. الدخول على شاشة التسجيل بالنيابة
3. البحث عن الطالب برقم الهوية في حال كان الطالب مسجل في البوابة

سيناريو بديل في حال كان الطالب غير مسجل في البوابة * 1. الدخول على رابط انشاء حساب جديد للطالب
	2. تعبئة النموذج
	3. الضغط على أمر تسجيل
1. تعبئة نموذج التسجيل
 |

 |
| **القيود** | * لا يمكن تسجيل الطالب في حال كان الحالة = "معتمد" (يسمح حال كان الحالة = "ملغي")
* التسجيل في المسابقة متاح للطلاب من الصف الثالث إبتدائي إلى الصف الثالث ثانوي فقط
* التسجيل متاح فقط خلال فترة التسجيل المحددة في النظام.
 |
| **شروط الخروج**  | * يتم إنشاء حساب جديد للطالب في حال تم تسجيل الطالب بالبوابة
* حفظ سجل التسجيل
* تتحول حالة الطلب إلى معتمد
* يتم إرسال إشعار بريدي للطالب لتأكيد التسجيل في المسابقة.
 |
| **الرسائل الناتجة** | **في حالة نجاح تنفيذ العملية المطلوبة**"تم تنفيذ العملية المطلوبة بنجاح"**في حالة فشل العملية**"حدث خطأ أثناء تنفيذ العملية المطلوبة .... نرجو إعادة المحاولة لاحقا"إشعار الطالب في حال تسجيله في المسابقة"عزيزي الطالبـ/ـه تم تسجيلكم بنجاح في مسابقة البيبراس في حال وجود أي استفسار الرجاء مراسلتنا على:تويتر : @Mawhiba\_Careالبريد الالكتروني : mcare@mawhiba.org.saمؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة الابداع " موهبة |
| **هل تحتاج للحفظ في سجل العمليات LogData?** | **نعم**  |
| **ملاحظات** |  |

نموذج البيانات لتسجيل الطالب بالبوابة

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الحقل** | **إلزامي/اختياري** | **نوعه** | **وصفه** |
| **الاسم المستعار** | **إلزامي** | **نص** |  |
| **كلمة المرور** | **إلزامي**  | **نص** |  |
| **تأكيد كلمة المرور**  | **إلزامي** | **نص**  |  |
| **البريد الالكتروني**  | **إلزامي** | **نص** |  |
| **الاسم الأول**  | إلزامي | نص |  |
| **اسم الأب** | **إلزامي** | نص |  |
| **اسم الجد**  | **إلزامي** | نص |  |
| **اسم العائلة** | إلزامي  | نص |  |
| **حدد الجنسية** | إلزامي | إزار راديو  | ذكر – انثى |
| **تاريخ الميلاد**  | إلزامي  | تاريخ ميلادي أو هجري  |  |
| **الجنسية**  | إلزامي | قائمة منسدلة  | قائمة منسدلة بالجنسيات |
| **رقم الهوية / الإقامة**  | إلزامي | رقم  |  |
| **رقم الجوال**  | إلزامي | رقم  |  |

نموذج البيانات لتسجيل الطالب في المسابقة

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الحقل** | **إلزامي/اختياري** | **نوعه** | **وصفه** |
| **رقم الهوية**  | **-** | **Readonly** | **يتم قراءة الحقل من بيانات التسجيل في بوابة موهبة** |
| **الاسم**  | **-** | **Readonly** | **يتم قراءة الحقل من بيانات التسجيل في بوابة موهبة**  |
| **الجنس** | **-** | **Readonly** | **يتم قراءة الحقل من بيانات التسجيل في بوابة موهبة**  |
| **رقم جوال**  | **-** | **Readonly** | **يتم قراءة الحقل من بيانات التسجيل في بوابة موهبة** **في حال عدم وجود قيمة يتم إتاحة الحقل للتعبئة** |
| **البريد الالكتروني** | **-** | **Readonly** | **يتم قراءة الحقل من بيانات التسجيل في بوابة موهبة** **في حال عدم وجود قيمة يتم إتاحة الحقل للتعبئة** |
| **الصف الدراسي**  | **إلزامي** | **قائمة منسدلة** |  |
| **المنطقة الإدارية** | **إلزامي** | **قائمة منسدلة** | **الخيارات:****قائمة المناطق الإدارة المعرفة في البوابة (الحقل بغرض فلترة المدارس)** |
| **إدارة التعليم** | **إلزامي** | **قائمة منسدلة** | **الخيارات:****قائمة بإدارات التعليم المعرفة في البوابة (الحقل بغرض فلترة المدارس)** |
| **المرحلة الدراسية** | **إلزامي** | **قائمة منسدلة** | **الخيارات:****قائمة المراحل الدراسية المعرفة في النظام والتي ضمن الفئه العمرية للمستفيد.** **(الحقل بغرض فلترة المدارس)** |
| **نوع المدرسة** | **إلزامي** | **قائمة منسدلة** | **الخيارات:****قائمة أنواع المدارس المعرفة في البوابة****(الحقل بغرض فلترة المدارس)** |
| **مدرسة الطالب** | **إلزامي** | **قائمة منسدلة** | **الخيارات:****قائمة المدارس المعرفة في قاعدة بيانات المدارس في بوابة موهبة.** |

## استعراض التقارير

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم** | 1-2 |
| **أسم الحالة** | استعراض التقارير |
| **شرح مختصر** | تشرح حالة الاستخدام هذه الخطوات التي يجب أن تتبع لاستعراض التقارير |
| **تاريخ الإنشاء** | 25/06/2019 م |
| **تاريخ أخر تعديل** |  |
| **المستخدم** | المنسق  |
| **شروط الدخول**  |  |
| **السيناريو** |

|  |
| --- |
| 1. الدخول على نظام مسابقة البيبراس
2. الدخول على شاشة التقارير
3. يستعرض النظام تقرير أسماء الطلاب المسجلين
 |

 |
| **القيود** |  |
| **شروط الخروج**  | * عرض البيانات حسب المعايير المحددة.
 |
| **الرسائل الناتجة** | **في حالة نجاح تنفيذ العملية المطلوبة**"تم تنفيذ العملية المطلوبة بنجاح"**في حالة فشل العملية**"حدث خطأ أثناء تنفيذ العملية المطلوبة **....** نرجو إعادة المحاولة لاحقا" |
| **هل تحتاج للحفظ في سجل العمليات LogData?** |  |
| **ملاحظات** |  |

## حالات استخدام الطالب



## استعراض نتيجة الاختبار

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم** | 2 - 1 |
| **أسم الحالة** | استعراض نتيجة الاختبار |
| **شرح مختصر** | تشرح حالة الاستخدام هذه الخطوات التي يجب أن تتبع لاستعراض نتيجة الاختبار |
| **تاريخ الإنشاء** | 26/06/2019 م |
| **تاريخ أخر تعديل** |  |
| **المستخدم** | الطالب |
| **شروط الدخول**  | * مسجل في البوابة
* محقق الهوية
* وجود نتيجة للطالب في النظام
 |
| **السيناريو** |

|  |
| --- |
| 1. الدخول على نظام مسابقة البيبراس
2. الدخول على شاشة استعراض نتيجة الاختبار
3. يعرض النظام نتيجة الطالب
 |

 |
| **القيود** |  |
| **شروط الخروج**  |  |
| **الرسائل الناتجة** | **-** |
| **هل تحتاج للحفظ في سجل العمليات LogData?** | **-**  |
| **ملاحظات** |  |

## طباعة الشهادة

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم** | 2 - 2 |
| **أسم الحالة** | طباعة الشهادة |
| **شرح مختصر** | تشرح حالة الاستخدام هذه الخطوات التي يجب أن تتبع لطباعة الشهادة |
| **تاريخ الإنشاء** | 26/06/2019 |
| **تاريخ أخر تعديل** |  |
| **المستخدم** | الطالب |
| **شروط الدخول**  | * مسجل في البوابة
* محقق الهوية
* وجود نتيجة للطالب في النظام
 |
| **السيناريو** |

|  |
| --- |
| 1. الدخول على نظام مسابقة البيبراس
2. الدخول على شاشة طباعة الشهادة
3. يعرض النظام شهادة المشاركة ويظهر فيها اسم الطالب وصفه الدراسي واسم المدرسة ويتاح للطباعة
4. يعرض النظام شهادة الميدالية للطباعة للطلبة المحققين لحد القطع ويظهر فيها اسم الطالب وصفه الدراسي واسم المدرسة ويتاح للطباعة.
 |

 |
| **القيود** | * شهادة المشاركة تتاح لجميع الطلبة المشاركين.
* شهادة الميدالية تتاح فقط للطلبة المحققين لحد القطع حسب المعرف في النظام
 |
| **شروط الخروج**  |  |
| **الرسائل الناتجة** | **-** |
| **هل تحتاج للحفظ في سجل العمليات LogData?** | **-**  |
| **ملاحظات** |  |

# التقارير

|  |
| --- |
| **التقرير: أسماء المنسقين**  |
| **الوصف \***  | تقرير يوضح بيانات المنسقين المعينين في النظام للمدارس وعدد الطلاب المسجلين من مدرسة المنسق |
| **العنوان \*** | أسماء المنسقين للمدارس |
| **التصميم**  | - |
| **خاصية الفرز / البحث بحسب \*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم الحقل | نوعه | شروطه |
| رقم الهوية الوطنية  | رقم |  |
|  |  |  |

 |
| **الأعمدة / النتائج \*** |

|  |
| --- |
| اسم الحقل |
| الاسم |
| رقم الهوية |
| البريد الالكتروني |
| رقم الجوال |
| المنطقة الإدارية |
| إدارة التعليم |
| المرحلة الدراسية |
| اسم المدرسة |
| عدد الطلاب المسجلين من مدرسة المنسق |

 |
| **خاصية حفظ , pdf excel. \*** |  |
| **صلاحيات الاستعراض \*** | مدير النظام  |
| **غير ذلك** |  |

|  |
| --- |
| **التقرير: أسماء الطلاب المسجلين**  |
| **الوصف \***  | تقرير يوضح بيانات الطلاب المسجلين في المسابقة |
| **العنوان \*** | أسماء الطلاب المسجلين  |
| **التصميم**  | - |
| **خاصية الفرز / البحث بحسب \*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم الحقل | نوعه | شروطه |
| رقم الهوية الوطنية  | رقم |  |
|  |  |  |

 |
| **الأعمدة / النتائج \*** |

|  |
| --- |
| اسم الحقل |
| الاسم |
| رقم الهوية |
| الجنس |
| البريد الالكتروني |
| رقم الجوال |
| الصف الدراسي |
| المنطقة الإدارية |
| إدارة التعليم |
| المرحلة الدراسية |
| نوع المدرسة |
| اسم مدرسة الطالب |

 |
| **خاصية حفظ , pdf excel. \*** |  |
| **صلاحيات الاستعراض \*** | * مدير النظام يطلع على جميع الطلاب المسجلين.
* المنسق يطلع فقط على الطلاب المسجلين من المدرسة التابعة له .
 |
| **غير ذلك** |  |

# الاعتماد Sign-off

|  |  |
| --- | --- |
| **مسئول/ممثل الإدارة المستفيدة Business Owner** | **Project Manager مدير المشروع**  |
| Name: Signature :Date :  | Name:Signature :Date :  |

|  |
| --- |
| **Project Sponsor راعي المشروع** |
| Name:Signature :Date : |