

## النظام الإلكتروني لموقع المدرسة :

### Brilliance Typical School

#### المحتوى الإلكتروني للصفحة الرئيسية :

- يمكن لمدير الموقع أن يضع اعلانات أو اخبار مهمة في اعلى الموقع واخفاءها في أي وقت.
- كما يمكن أن يوضع ترحيب ثابت ، ويمكن وضع روابط مهمة في اسفل الموقع وارقام الاتصال .
- ويمكن اضافة أكثر من محتوى علوي وتغيير ترتيبها. ونفس الشيء للمحتوى السفلي.
- وضع اليوم صور خاص بالمدرسة لتحميل صور المناسبات يمكنك من وضع الصور للمناسبات و اللقاءات وغيرها ، وفق أقسام متعددة مع إمكانية إظهارها بتنسيق جميل "تكبير وتصغير الصورة" بتقنية الأجاكس والاحداث الهامة في المدرسة.
- انشاء مكتبة الكترونية على شكل مجموعات وتضع داخل كل مجموعة ملفات صوتية و مرئية مع مراعاة تحديد الإمتدادات المطلوبة.
- تخصيص أيقونات للمعلمين فقط أو الطلاب أو أولياء الأمور أو جميعهم أو جعلها عامة لكل زائر . بحيث لا يطلع على محتوى هذه الصفحة إلا المصرح له بعد قيامه بتسجيل الدخول للنظام .
- يمكن اضافة خصائص للرباط أو الصفحة المضافة مثل ( عداد الزوار ، خاصية الطباعة).
- تفعيل ميزة الاستفسارات واستبيان الرأي من اولياء الامور او الطلاب او الزوار. للحصول على آرائهم في موضوع معين ، والوصول إلى نسبة مئوية دقيقة لكل رأي ، كما يمكن الاحتفاظ بعدد غير محدود من الاستفتاءات التي اجريت في الموقع ، واختيار الاستفتاء الفعال منها.
- يمكن لمدير النظام وضع الأخبار على الموقع بشكل منسق ومنظم ، كم يتيح النظام تقسيم الأخبار على مجموعات ، ويمكنك تخصيص اخبار للزوار وأخبار للمعلمين أو الطلاب أو أولياء الأمور ، وتظهر الاخبار على شريط الاخبار في اعلى صفحات الموقع . مع اضافة صورة للخبر مع مقدمة في الصفحة الرئيسية .
- اظهار وطباعة التعليقات التي تم اضافتها للموقع سواء في الاخبار او المقالات أو الصفحات .. الخ ويمكن حذفها أو تفعيلها مع الكثير من الخصائص مثل :
- التحكم في عدد حروف التعليق - التحكم في اظهار بيانات المعلمين (البريد الإلكتروني ، الاسم ، التاريخ )
- إمكانية اظهار التعليقات للأعضاء فقط او لكل الزوار
- خاصية ايقاف التعليق مؤقتاً .
- اظهار عدد التعليقات في الصفحة
- التحكم في اظهار ترتيب التعليقات الاقدم فالاحدث
- اظهار صورة تحقق عشوائية عند ادخال تعليق او اخفاءها .
- السماح او المنع من اضافة تعليق مكرر .
- يمكن للزوار (بشكل عام ) تسجيل عناوينهم البريدية للحصول على أخبار الموقع ، وتتم مراسلتهم عن طريق لوحة التحكم ، عبر محرر نصوص متقدم .
- يمكن اضافة عناوين بريدية من لوحة التحكم من قبل المشرف ، وفي هذه الحالة لا تحتاج إلى تفعيل من قبل صاحب البريد.
- النسخ الاحتياطي : يمكن عمل نسخ احتياطي من قاعدة البيانات واستعادتها من خلال لوحة التحكم .
- اضافات اخرى يتم من خلالها وضع خدمات اضافية للموقع ، مثل (اخبار الطقس) ، آخر الاخبار من المواقع الاخرى ، مواقع صديقة وروابط لوزارة التعليم واخر المراسيم والتصريحات للوزارة . الخ .
- **التحكم في الرسائل الداخلية بين الاعضاء : مراقبة الرسائل ، وإمكانية حذفها .**
- توقيعات الزوار ، يمكن لمدير الموقع من خلال لوحة التحكم تفعيل أو حذف التوقيع وكذلك وضع خاصية اظهار واخفاء البريد الإلكتروني للزوار .
- البحث في الموقع : يمكنك البحث في الموقع من الحصول على الكلمات التي يبحث عنها الزائر ، سواء كانت النتيجة في الصفحات أو القوائم أو اليوم الصور ، وتظهر النتائج مقسمة على حسب الأقسام السابقة ، كما أن النتائج التي تخص الاعضاء فقط لا تظهر إلا للأعضاء المحددين فقط سواء معلمين أو طلاب أو اولياء أمورهم .
- **الإحصائيات : وتظهر إحصائيات زوار الموقع ، وعدد الصفوف والطلاب والمعلمين ، عدد الاخبار ونسب التصويت على المواضيع المطروحة.**

- راسلنا : يمكن وضع نموذج مراسلة لإدارة الموقع، بحيث تصل الرسائل على البريد الإلكتروني وتحتوي على مرفقات أيضاً من الزوار.

### مهام النظام المدرسي الإلكتروني :

1. ارسال الواجبات للطلاب او الى ولي الامر بالنسبة للمراحل الابتدائية .
2. ارسال الملاحظات على الواجبات لأولياء امور الطلاب
3. إستعراض جدول الحصص الخاص بالطالب من الموقع .
4. رسال رسائل خاصة للطلاب او أولياء أمورهم .
5. ارسال رسالة لصف كامل أو فصل كامل ( الطلاب او اولياء الامور).
6. امكانية استعراض الملاحظات والواجبات التي تم ارسالها للطلاب .
7. تحديث معلومات الاتصال بولي الامر في الموقع بالزمانه مع المعلومات المخزنه والتي تم تحديثها على برنامج الادارة في المدرسة.
8. وجود صفحة للاقتراحات والاستفسارات من اولياء الامور وامكانية الرد عليها .
9. إمكانية طباعة صفحات ومحتويات الموقع كل على حدة.
10. يمكن إعطاء المشرف صلاحيات للدخول للوحة التحكم حسب ما يسنده له مدير النظام من مهام.
11. يظهر في الموقع الطالب المثالي والمعلم المثالي ويمكن التحكم في الإظهار والإخفاء من خلال لوحة التحكم ويمكن تحديد من هو المثالي من بين الطلاب والمعلمين المسجلين في الموقع.

### صلاحيات المشرفين والمعلمين :

- يمكن لمدير النظام تخصيص واحد أو أكثر من أعضاء المدرسة ليكون مشرفاً على قسم أو أكثر من أقسام النظام . ويمكن ان تكون هذه الصلاحية كاملة أو جزئية .. بمعنى أنه يمكن أن يكون المشرف يتحكم في المحتوى الذي قام بإضافته هو فقط (وهذه صلاحية جزئية). أما الصلاحية الكاملة فهي صلاحية المشرف في التحكم بالمحتوى الذي اضافته جميع المشرفين في هذه الخاصية .
- يمكن لمدير الموقع حجب الطلاب عن الدخول كطالب أو حجب صف كامل عن الاستفادة من خدمات الطلاب...
- يمكن للمعلم إرسال الواجب مع مرفق لفصل معين بعد ذلك تصل رسالة داخلية في النظام تفيد أن هناك واجب جديد للطلاب الذين ينتمون لهذا الفصل ويمكن للطلاب معاينة هذا الواجب ويمكن لأولياء الأمور معاينة واجبات أبنائهم وكذلك يمكن للمعلم إرسال ملاحظة وعند إرسال الملاحظة للطالب معين يتم إرسال تلقائياً رسالة لولي الأمر بأنه توجد ملاحظة على ابنه الطالب. كما يمكن للمعلم استعراض أرشيف المرسله من حسابه.
- يمكن للمعلم عرض الطلاب الذين يدرسههم وذلك بعد استعراضه للصفوف والفضول التابعة له بعد إختياره الفصل الذي يريد إستعراض طلابه يمكن عرض الطلاب ومع المعلومات الخاصة بهم .
- يمكن لولي الأمر عرض أبنائه وإظهار المعلومات الخاصة بهم ورؤية كل ما يتعلق بهم وجبات ملاحظات مواد دراسية وجدول الحصص.

### مزايا مدير النظام :

- استيراد بيانات الطلاب والمعلمين والفصول والمواد الدراسية وأولياء الأمور المصدرة من برنامج الادارة الموجود في المدرسة .
- التحكم في الطلاب والفصول والصفوف والمواد الدراسية. بحيث يمكن اضافة او تعديل بيانات او حذف طالب ، أو فصل وصف او مادة دراسية
- اسناد الفصول والصفوف إلى معلم : وتستخدم لأجل اسناد صف أو فصل إلى معلم محدد ، ليتمكن من وضع واجبات وملاحظات على طلاب هذا الصف أو الفصل
- التحكم بالطلاب والفصول : ويمكن من خلالها حجب طالب معين أو عدة طلاب أو صف أو عدة صفوف من مشاهدة النتائج .
- التحكم في صلاحيات المعلمين.
- إضافة جدول الحصص للمعلمين وللطلاب يظهر عند الطالب والمعلم وولي أمر الطالب .
- التحكم في بيانات اولياء الامور .واسناد الأبناء إلى اولياء امورهم .
- الخدمات : اضافة وتعديل وحذف الغياب ، والتأخر والمعلم المثالي والطالب المثالي .

- التحكم في بيانات المدرسة : اسم الوزارة ، الجهة التعليمية ، اسم المدرسة ، اسم المدير ، العام الدراسي ، رفع الشعار .
- للحالات الطارئة نتيجة انقطاع النت ضمن المدرسة يجب توفر إمكانية تحميل البيانات في وضع offline على واجهة تعمل على مخدم محلي ضمن المدرسة ومن ثم يتم تحميلها بأخر الدوام الى الموقع عن طريق تقنية مزمنة بين هذا المخدم والموقع الالكتروني.

#### مزاي ولي أمر الطالب :

- عند تسجيل الدخول يظهر له قائمة بأسماء ابناءه في المدرسة للدخول الى معلوماتهم كل على حدة.
- عند الضغط على اسم ابن من ابناءه ، يتم عرض الخدمات الخاصة بالطالب وهي ( الواجبات والملاحظات المرسله من المعلمين للطالب ، اسم الفصل والصف الدراسي، المواد الدراسية ومعلم كل مادة وجدول الحصص ، التأخر، الغياب ، طباعة اي معلومات خاصة بالطالب.
- إمكانية مرسله المعلمين برسائل خاصة ، والرد على ملاحظات المعلمين .
- إرسال الإستفسارات إلى المعلمين عن أداء أبنائهم في المواد الدراسية و استعراض ارشيف الاستفسارات المرسله من ولي الامر .

#### مزاي الطالب :

- عند الدخول تظهر للطالب مجموعة خدمات منها (صندوق الرسائل الواردة ، الواجبات ، الغياب والتأخر والمواد الدراسية مع اسماء معلمي المادة.
- يمكن للطالب استعراض المواد المدرسه له ويمكن اختيار أي مادة وإظهار المعلومات بخصوصها والمعلم الذي يدرسها له وأيضا يمكن لولي الأمر استعراض المواد الدراسية لإبنه الطالب ويمكن من خلالها إرسال إستفسار عن ابنه في هذه المادة.
- استعراض المواد الدراسية وجدول الحصص الاسبوعي .
- إمكانية طباعة صفحات ومحتويات الموقع أو إرسالها للأصدقاء .
- تلقي واستعراض الواجبات والملاحظات .
- ويمكن للمعلم إستعراض الإستفسارات عن الطلاب الأبناء من طرف أولياء الأمور .ومنه يتم إحداث إتصال يشبه الرسائل الداخلية بين ولي الأمر والمعلم من خلال هذا الاستفسار بحيث يتم الرد على الاستفسار من طرف المعلم ويظهر الرد لولي الأمر مباشرة تحت الاستفسار المرسل ويتيح النظام تعديل الاستفسار من طرف ولي الأمر وأيضا يتيح تعديل الرد على الاستفسار من طرف المعلم، كما يمكن للولي الأمر والمعلم حذف الاستفسار . وأما إذا تم الحذف من طرف واحد يبقى الاستفسار ظاهرا عند الطرف الأخر ، وإذا قام ولي الأمر بحذف استفسار ورد عليه المعلم يتم إظهار الاستفسار من جديد للولي الأمر مع الرد، والحذف النهائي يتم بحذف الطرفين للاستفسار .

#### نظام الرسائل :

- يقوم المشرف بالمدرسة بالدخول إلى حسابه بالموقع ثم يقوم بتحديد الطلاب الغائبين من خلال اختيارهم من الفصول أو المجموعات الموجودة بحسابه ثم يقوم بكتابة نص الرسالة أو يختار رسالة جاهزه من قوالب الرسائل ويعدها يقوم بالضغط على زر إرسال الرسالة .
- إرسال الغياب اليومي أو التأخر الصباحي وذلك بتحديد الطلاب من كل فصل وإرسال نص جاهز من النصوص الموجودة بالموقع أو كتابة نص خاص .
- يقوم النظام بالاحتفاظ بأرشيف الرسائل المرسله طوال العام الدراسي ويمكن طباعة تقرير يومي مفصل بالغياب أو التأخر ويمكنك أيضا طباعة تقرير لفترة معينة مثلا أسبوع أو شهر أو حتى فصل دراسي كامل .
- يقوم النظام بعمل إحصائية بعدد أيام الغياب وعدد أيام التأخر لكل طالب يمكنك تصديرها وطباعتها بأى وقت فهي محفوظة طوال العام الدراسي .
- إرسال المخالفات السلوكية والضعف الدراسي لولي الامر وهي أيضا يتم أرشفتها ويمكن طباعة تقرير مفصل يومي أو أسبوعي أو أى فتره تريدها ويقوم النظام أيضا بعمل إحصائية لكل طالب مثل إحصائية الغياب والتأخر.

- يمكنك الإرسال لمعلمي أو مشرفي المدرسة رسائل توجيه أو ملاحظات يتم أرشفتها ويمكنك طباعة تقرير بها وهناك إحصائية أيضا لإرساليات كل معلم.
- لايقوم بإستيراد ارقام جوالات خاطئة أو ناقصة حتى لا تحدث مشاكل في الارسال.
- تستطيع أن تحتفظ بنماذج من رسائل نصية لاستخدامها كل مرة عن طريق قوالب الرسائل الجاهزه .

## برنامج Android:

- الغاية من تطبيق الهاف المحمول هو اختصار الزمن لولي امر الطالب والطالب في الدخول إلى الانترنت وذلك ليتم التسجيل التقلاني لإسم المستخدم وكلمة المرور من التطبيق مباشرة.
- الميزات التي يقدمها البرنامج :
- الدخول بحساب ولي الامر واستعراض اسماء ابناءه واختيار احدهم من اجل الاطلاع على معلوماته.
- امكانية قراءة الرسائل والملاحظات والتنبيهات حول الطالب والرد عليها مباشرة .
- الاطلاع على : الاشعارات – الاختبارات – الغيابات – الملاحظات اليومية – التنبيهات الادارية .
- الاطلاع على برنامج الدوام الاسبوعي والانشطة الاضافية التي تقدمها المدرسة.
- تحميل محتويات الكترونية مثل ملفات word – excel- pdf- pictures قد تحوي اسئلة ومذكرات و وسائل تعليمية اخرى.
- امكانية مراسلة المدرسة الكترونيا عن طريق البريد الالكتروني وقراءة الردود من ادارة المدرسة من خلال البرنامج.
- تحميل الاسئلة والاجوبة للمذكرات لكل صف على حده حسب المادة والصف والعام الدراسي والفصل .
- أرجو تقديم عرض فني ومالي بما يخص حجز النطاق والاستضافة وجميع التجهيزات اللازمة لتنفيذ المشروع .

ولكم جزيل الشكر سلفا

Ali Mousalli