قاموس البيانات:-

أولآ الكيانات:-

|  |
| --- |
| رقم الكيان:-1.  أسم الكيان:- الدكتور.  التدفق الداخل:- تاكيد التسجيل ، تأكيد وضع التعليمات ، طلب أستعلام عن النتيجة.  التدفق الخارج:- تسجيل الدخول ، تسجيل الدخول+أدخال مجموعة تعليمات ،  تحديد وقت بدأ الإمتحان ، تسجيل الدخول+أرسال نموذج الأجابة ،  إرسال نتائج الطالب. |

|  |
| --- |
| رقم الكيان:-2.  أسم الكيان:- الادمن.  التدفق الداخل:- تأكيد حذف بيانات الطالب ، إرسال الشكوى و المقترحات.  التدفق الخارج:- حذف بيانات الطالب ، رد أو تعديل الشكوى و المقترحات. |

|  |
| --- |
| رقم الكيان:-3.  أسم الكيان:- الطالب.  التدفق الداخل:- تأكيد التسجيل ، تأكيد الإدخال ، تأكيد بيانات الطالب ، تأكيد تسجيل المادة ،  وقت بدا الإمتحان ، عرض نموذج الإجابة ، إستلام النتائج ، تأكيد الرد أو التعديل.  التدفق الخارج:- تسجيل الدخول ، تسجيل الدخول+إدخال البيانات الطالب ،  تسجيل الدخول+تعديل بيانات الطالب ، تسجيل الدخول+تسجيل المادة ،  تسجيل الدخول+طلب الإستعلام عن النتيجة ،  تسجيل الدخول+إرسال الشكاوى و المقترحات. |

ثانيآ العميات:-

|  |
| --- |
| رقم العملية:-0.1.  أسم العملية:- تسجيل الدخول.  التدفق الداخل:- تسجيل الدخول ، تسجيل الدخول+إدخال مجموعة التعليمات ، تحديد وقت بدا الإمتحان ،  تسجيل الدخول+إرسال نموذج الإجابة ، عرض نموذج الإجابة ، وقت بدأ الإمتحان ، تأكيد الدخول ،  تسجيل الدخول ، تسجيل الدخول+إدخال بيانات الطالب ، تسجيل الدخول+تعديل بيانات الطالب ،  تأكيد بيانات الطالب ، تأكيد الإدخال.  التدفق الخارج:- تأكيد التسجيل ، تأكيد وضع التعليمات ، إرسال نموذج الإجابة ، تحديد وقت بدأ الإمتحان ،  إدخال مجموعة التعليمات ، تأكيد التسجيل ، تأكيد الإدخال ، إدخال بيانات الطالب ، تعديل بيانات الطالب  ، بيانات الدخول . |

|  |
| --- |
| رقم العملية:-1.1.  أسم العملية:- تسجيل الدخول.  التدفق الداخل:- إرسال نتائج الطالب ، حذف بيانات الطالب ، رد أو تعديل الشكاوى و المقترحات ،  إستلام النتائج ، تم طلب إستعلام عن النتيجة ، تاكيد التسجيل ، تأكيد حذف بيانات الطالب ،  تسجيل الدخول+طلب إستعلام عن النتيجة ، تسجيل الدخول+إرسال الشكاوى و المقترحات ،  تسجيل الدخول+تسجيل المادة ، تأكيد الرد أو التعديل.  التدفق الخارج:- تأكيد حذف بيانات الطالب ، تسجيل المادة ، تأكيد تسجيل المادة ، طلب إستعلام عن النتيجة ،  إرسال نتائج الطالب ، إستلام النتائج ، إرسال الشكاوى و المقترحات ، رد أو التعديل الشكاوى و المقترحات ،  تاكيد الرد أو التعديل. |

|  |
| --- |
| رقم العملية:-1.2.  أسم العملية:- تسجيل بيانات الطالب.  التدفق الداخل:- إدخال بيانات الطالب ، تعديل بيانات الطالب ، تأكيد البيانات ، حذف بيانات الطالب.  التدفق الخارج:- بيانات الطالب ، تأكيد بيانات الطالب ، تأكيد الإدخال ، تأكيد حذف بيانان الطالب. |

|  |
| --- |
| رقم العملية:-1.3.  أسم العملية:- وضع الإمتحان.  التدفق الداخل:- إرسال نموذج الإجابة ، تحديد وقت بدأ الإمتحان ، إدخال مجموعة التعليمات ، تأكيد بيانات الأسئلة.  التدفق الخارج:- عرض نموذج الإجابة ،وقت بدا الإمتحان ، تأكيد وضع التعليمات ، بيانات الأسئلة. |

|  |
| --- |
| رقم العملية:-1.4.  أسم العملية:- عرض الشكاوى و المقترحات.  التدفق الداخل:- إرسال الشكاوى و المقترحات ، رد أو تعديل الشكاوى و المقترحات ، بيانات الشكاوى.  التدفق الخارج:- تأكيد الرد أو التعديل ، تأكيد بيانات الشكاوى. |

|  |
| --- |
| رقم العملية:-1.5.  أسم العملية:- تسجيل الكورسات(المادة).  التدفق الداخل:- تسجيل المادة ، تأكيد تسجيل الكورسات(المادة).  التدفق الخارج:- تأكيد التسجيل ، بيانات الك |

|  |
| --- |
| رقم العملية:-1.6.  أسم العملية:-عرض النتائج.  التدفق الداخل:- بياتات نتائج الطالب ، إرسال نتائج الطالب ، طلب الإستعلام عن النتيجة.  التدفق الخارج:- تأكيد بيانات نتائج الطالب ، تم إستعلام عن النتيجة ، إستلام النتيجة. |

ثالثآ المخزن:-

|  |
| --- |
| D -1رقم المخزن  أسم المخزن:- بيانات الدخول.  التدفق الداخل:- بيانات الدخول.  التدفق الخارج:- تأكيد الدخول. |

|  |
| --- |
| D-2رقم المخزن  أسم المخزن:- بيانات الطالب.  التدفق الداخل:- بيانات الطالب.  التدفق الخارج:- تاكيد بيانات الطالب. |

|  |
| --- |
| D-3رقم المخزن  أسم المخزن:- بيانات الأسئلة.  التدفق الداخل:-بياتان الأسئلة.  التدفق الخارج:- تاكيد بيانات الأسئلة. |

|  |
| --- |
| D-4رقم المخزن  أسم المخزن:- بيانات الشكاوى.  التدفق الداخل:- بيانات الشكاوى.  التدفق الخارج:- تأكيد بيانات الشكاوى. |

|  |
| --- |
| D-5رقم المخزن  أسم المخزن:- بيانات الكورسات(المادة).  التدفق الداخل:- بيانات الكورسات (المادة).  التدفق الخارج:- تأكيد الكورسات (المادة). |

|  |
| --- |
| D-6رقم المخزن  أسم المخزن:- بيانات نتائج الطالب.  التدفق الداخل:- بيانات نتائج الطالب.  التدفق الخارج:- تأكيد بيانات نتائج الطالب. |