|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Төлөвлөгөө: | Баримтны нэр:Асуудлын тодорхойлолт | SWD/Form No. 1 |
| Огноо: | Хувилбар: 1 | Хуудас №: 1 |

|  |
| --- |
| Ломбардны салбаруудын асуудлын тодорхойлолт –    Одоогийн Монголын ард иргэд ломбардны салбаруудыг мэдэхгүй байна гэж байхгүй. Ломбардаар үйлчлүүлэх хүмүүсийн тоо өссөөр байна. Салбаруудын ажилтангуудад тайлан тооцоо хэрэглэгчийн бүтээгдэхүүнийг зохион байгуулалттай хянахад хэцүү болж байгаа.  Энэ асуудлыг шийдвэрлэхэд бид орчин үеийн компьфтерийн хүчин чадлийг ашиглан Ломбард програмийг зохиосон билээ. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Төлөвлөгөө: | Баримтны нэр: | SWD/Form No. 2A |
| Огноо: | Хувилбар: 1 | Хуудас №: 2 |

1. Систем дэх оролтын жагсаалт:
2. Систем дэх гаралтын жагсаалт:
3. Систем-д оролцсон процессын үнэлгээ:
4. Програм-д зориулсан техник болон програм хангамжын хэрэгсэл:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Төлөвлөгөө: | Баримтны нэр: | SWD/Form No. 2B |
| Огноо: | Хувилбар: 1 | Хуудас №: 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| № |  |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Төлөвлөгөө: | Баримтны нэр:Төсөлийн төлөвлөгөө | SWD/Form No. 3 |
| Огноо: | Хувилбар: 1 | Хуудас №: 4 |

Програмын төлөвлөгөө

1. Програмын дэлгэрэнгүй мэдээлэл

* Захиалагчийн нэр
* Програмын хөгжүүлэлтийн хугацаа
* Хамрах хүрээ
* Захиалагчийн зохион байгуулалт
* Төсөлийн зохион байгуулалт болон хариуцлага бас эрх баригчид

1. Програмын суурь / Хэрэгтэй файл
2. Захиалагчид өгөх файлууд
3. Програмын гаднах хамрах хүрээ
4. Гол програмын түүхэн хүрээ
5. Шинж чанарын төлөвлөгөө

* Үйл ажиллагааны дахин хэлцүүлэлт
* Тестлэгдэх үйл ажиллагаа
* Дахин сэргээлтын төлөвлөгөө

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Төлөвлөгөө: | Баримтны нэр: GUI стандартууд | SWD/Form No. 4 |
| Огноо: | Хувилбар: 1 | Хуудас №: 5 |

Баримтын дизайн

|  |  |
| --- | --- |
| Шинж чанар | Утга |
| Баримтын загвар, өнгөний бүдүүвч |  |
| Ар талын өнгө |  |
| Гарчигний хэмжээ |  |
| Гарчигний өнгө |  |
| Гарчигний стиль |  |
| Гарчигний байршил |  |
| Удирдлагын ар талын өнгө |  |
| Удирдлагын урд талын өнгө |  |
| Удирдлагын толгой хэсгийн Фонт хэмжээ |  |
| Удирдлагын толгой хэсгийн Фонт өнгө |  |
| Удирдлагын толгой хэсгийн Фонт стайл |  |
| Удирдлагын толгой хэсэг ба байрлалт |  |
| Удирдлагын товчлуурын байрлал |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Төлөвлөгөө: | Баримтны нэр: Интерфейсийн загвар | SWD/Form No. 5 |
| Огноо: | Хувилбар: 1 | Хуудас №: 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Баримтын нэр | Тайлбар | Баримтат дээрх удирдлага |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Төлөвлөгөө: | Баримтны нэр:Өгөгдлийн сангийн загвар | SWD/Form No. 6 |
| Огноо: | Хувилбар: 1 | Хуудас №: 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Өгөгдлийн сангийн нэр | Өгөгдлийн сангийн дэлгэрэнгүй тайлбар | Талбайн тоо | Гол түлхүүр | Холбогдолтой өгөгдлийн сангууд | Гаднах түлхүүр |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Төлөвлөгөө: | Баримтны нэр:Процессийн загвар | SWD/Form No. 7 |
| Огноо: | Хувилбар: 1 | Хуудас №: 8 |

1. Процессийн нэр
2. Процессийн дэлгэрэнгүй тайлбар болон деталь

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Төлөвлөгөө: | Баримтны нэр:Кодчлолын стандарт | SWD/Form No. 8 |
| Огноо: | Хувилбар: 1 | Хуудас №: 9 |

1. Программчлалын стандарт
2. Код бичилтийн стандарт стайл
3. Хувьсагч зарлалтын стандартууд
4. Функц зарлалтын стандартууд
5. Бусад стандартууд

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Төлөвлөгөө: | Баримтны нэр:Даалгаварын хуудас | SWD/Form No. 9 |
| Огноо: | Хувилбар: 1 | Хуудас №: 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Төсөлийн №: 2 | Програмын гарчиг: Ломбард | Үйл явцийн төлөвлөгөө бэлдсэн: А. Мөнх-Учрал | | Үйл явц төлөвлөгөөний бэлтгэлийн он сар: | | |
| Үүрэг ангилан хуваалт | Тайлбар | Төлөвлөсөн эхэлсэн он сар | Бодит эхэлсэн он сар | Өдрүүд | Багын гишүүдийн нэр | Статус |
| 1.Database/ Programming | Өгөгдлийн сангийн зохион байгуулалтыг програмын загвар гарсны дараа хийж эхэлсэн | 11/07/2013 | 11/04/2013 | 18 | A.Мөнх-Учрал | Багийн ахлагч |
| 2.Socket/Programming | Програмын үндсэн шаардлага “Socket” ашиглах байсан бөгөөд өгөгдлийн сангийн зохион байгуулалтыг даган ажилж эхэлсэн | 11/10/2013 | 11/04/2013 | 15 | Д.Түвшинбаяр |  |
| 3.Design/Programming | Төсөл эхлэхээс өмнө авч болхоор даалгаваруудын туршилт загваруудыг гаргаж эхэлсэн | 11/02/2013 | 11/04/2013 | 23 | Д.Цогтбаяр |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Туршигдсан: | Баримтны нэр: Туршилтанд оруулалт | SWD/Form No. 10 |
| Огноо: | Хувилбар: 1 | Хуудас №: 11 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Туршигдсан хэсгүүд | Тэмдэглэл |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Үзлэгийн тайлан | Баримтны нэр:Төсөлийн үзлэг | SWD/Form No. 11 |
| Огноо: | Хувилбар: 1 | Хуудас №: 12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Он сар | Төсөлийн төлөвлөгөө, үйл явц/анхны хугацаа | Ажлын тодорхойлолт | Үйл явцийн статус | Тэмдэглэл | Хариуцлага |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Төлөвлөгөө: | Баримтны нэр:Сүүлийн шалгалтын жагсаалт | SWD/Form No. 12 |
| Огноо: | Хувилбар: 1 | Хуудас №: 13 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Туршигдсан бүтэц байдал | Зөвлөгөө / Тэмдэглэл |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |