**ГАРЧИГ**

1. Зорилго тодорхойлолт …………………………………………………………….2
2. Суурь нөхцөл …………………………………………………………………….2
3. Системийн орчин, тойм …………………………………………………………….2
4. Функциональ шаардлага …………………………………………………………….3
5. Бүтээгдэхүүний өгөгдөл …………………………………………………………….4
6. Бүтээгдэхүүний бүтээмж …………………………………………………………….4
7. Нэмэгдэх зүйлс (Тайлбар толь) …………………………………………………….4
8. Хавсралт …………………………………………………………………………….6

**Хүнснээс авах илчлэг тооцох, хоолны төлөвлөгөө гаргах болон жингээ хянах аппликэйшн.**

1. **Алсын хараа, Зорилго тодорхойлолт**

**/ХАХ10/** Тухайн систем нь хэрэглэгчийн өдөрт авах болон авсан илчлэгийн хэмжээг тооцож харуулна.

**/ХАХ20/** Хэрэглэгч тухайн илчлэгт тохирсон хоол хүнсийг сонгож хоолны төлөвлөгөөг гаргана.

**/ХАХ30/** Тухайн систем нь хэрэглэгчийн жинг бүртгэх бөгөөд хэрхэн өөрчлөгдөж байгааг харуулна.

**/ХАХ40/** Тухайн систем нь хэрэглэгчийн өдөрт уух болон уусан усны хэмжээг тооцож харуулна.

**/ХЗ10/** Хэрэглэгч тухайн системийг ашиглан өөрт тохирсон эрүүл зөв хоолны төлөвлөгөөг гаргадаг байна.

**/ХЗ20/** Тухайн систем нь хэрэглэгч өөрийн биеийн жинг хянах мөн хүссэн жиндээ хүрэх боломжийг олгодог байна.

1. **Суурь нөхцөл**

**/ХСН10/** Тухайн програм бол хэрэглэгчийн эрүүл мэндэд туслах үүрэгтэй гар утасны програм юм.

**/ХСН10/** Зорилтод бүлэг бол гар утас ашиглаж чаддаг хүн бүхэн юм.

1. **Системийн орчин, тойм**

**/ХСО20/** Систем нь 7 хоногийн 24 цаг бэлэн байна.

1. **Функциональ шаардлага**

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчийн нас, хүйс, өндөр, жин мөн зорилтот жинг бүртгэх ёстой.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчид өдөрт авах ёстой нийт илчлэгийн хэмжээ болон түүнээс авсан болон үлдсэн хэмжээг харуулах хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчид өдөрт уух ёстой нийт шингэний хэмжээ болон түүнээс авсан болон үлдсэн хэмжээг харуулах хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчийн одоогийн биеийн жин, анхны биеийн жин болон зорилтод жинг харуулах хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчийн биеийн жинг он цагтай нь бүртгэж байх хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчийн анхны биеийн жин одоогийн биеийн жингийн ялгааг харуулах хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчийн зорилтот жинд хүрэх зорилтот хугацааг бүртгэх хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчийн өдөрт өөрчлөгдөж буй биеийн жингийн дунджийг харуулах хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчийн биеийн жингийн өөрчлөлтийн үйл явцыг зорилтот хугацаатай харьцуулсан байдлаар харуулах хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчийн анхны биеийн жингээс одооны биеийн жин хүртэл хэрхэн өөрчлөгдөж буйг графикаар харуулах хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчид өглөөний цай, өдрийн хоол, оройн хоол, амны зугаа гэсэн үндсэн цэсний дагуу хоолны төлөвлөгөө боловсруулах боломжийг олгосон байх хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчид тухайн цэс болгон дээр хоол хүнс хайж нэмэх боломжийг олгосон байх хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчид тухайн цэс болгон дээр сэрүүлэг тавих боломжийг олгосон байх хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь хоол хүнсний хайлтын илэрц дээр тухайн хоол хүнсний орц найрлага болон шим тэжээлт чанарыг харуулах хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчид тухайн цэс дээр идсэнээр тэмдэглэх боломжийн олгосон байх хэрэгтэй.

**/ХФ10/** Систем нь идсэнээр тэмдэглэсэн цэсний илчлэгийг тухайн өдрийн илчлэгээс хасч харуулах ёстой.

**/ХФ10/** Систем нь идсэнээр тэмдэглэсэн цэсэн дэх хоол хүнсний шим тэжээлт чанар болох уураг, нүүрс ус, өөх тосны хэмжээг харуулах ёстой.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчийн түүхийг өдрөөр болон долоо хоногоор харуулах ёстой.

**/ХФ10/** Систем нь сонгосон хугацаан дахь түүхийг харуулахдаа илчлэгийн хэмжээ, шим тэжээлт чанар болон идсэн хоол хүнсийг харуулах ёстой.

**/ХФ10/** Систем нь хэрэглэгчид өөрийн мэдээллийг шинэчлэх боломжийг олгох ёстой.

**/ХФ10/** Систем нь үндсэн хуудас, хоолны төлөвлөгөө, түүх болон тохиргоо гэсэн үндсэн хэсгүүдээс бүрдэх ёстой.