



2022

ЭХНИЙ 10 ЖИЛ

2030

ХОЁР ДАХЬ 10 ЖИЛ

2040

ГУРАВ ДАХЬ 10 ЖИЛ

2050

ШИНЭ СЭРГЭЛТИЙН  
БОДЛОГО

MINING TO MIND

АЛСЫН ХАРАА

20/50

УРТ ХУГАЦААНЫ ХӨГЖЛИЙН  
БОДЛОГО



БООМТЫН СЭРГЭЛТ



ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ  
СЭРГЭЛТ



АЖ ҮЙЛДВЭРЖИЛТИЙН  
СЭРГЭЛТ



ХОТ, ХӨДӨӨГИЙН  
СЭРГЭЛТ



НОГООН ХӨГЖЛИЙН  
СЭРГЭЛТ



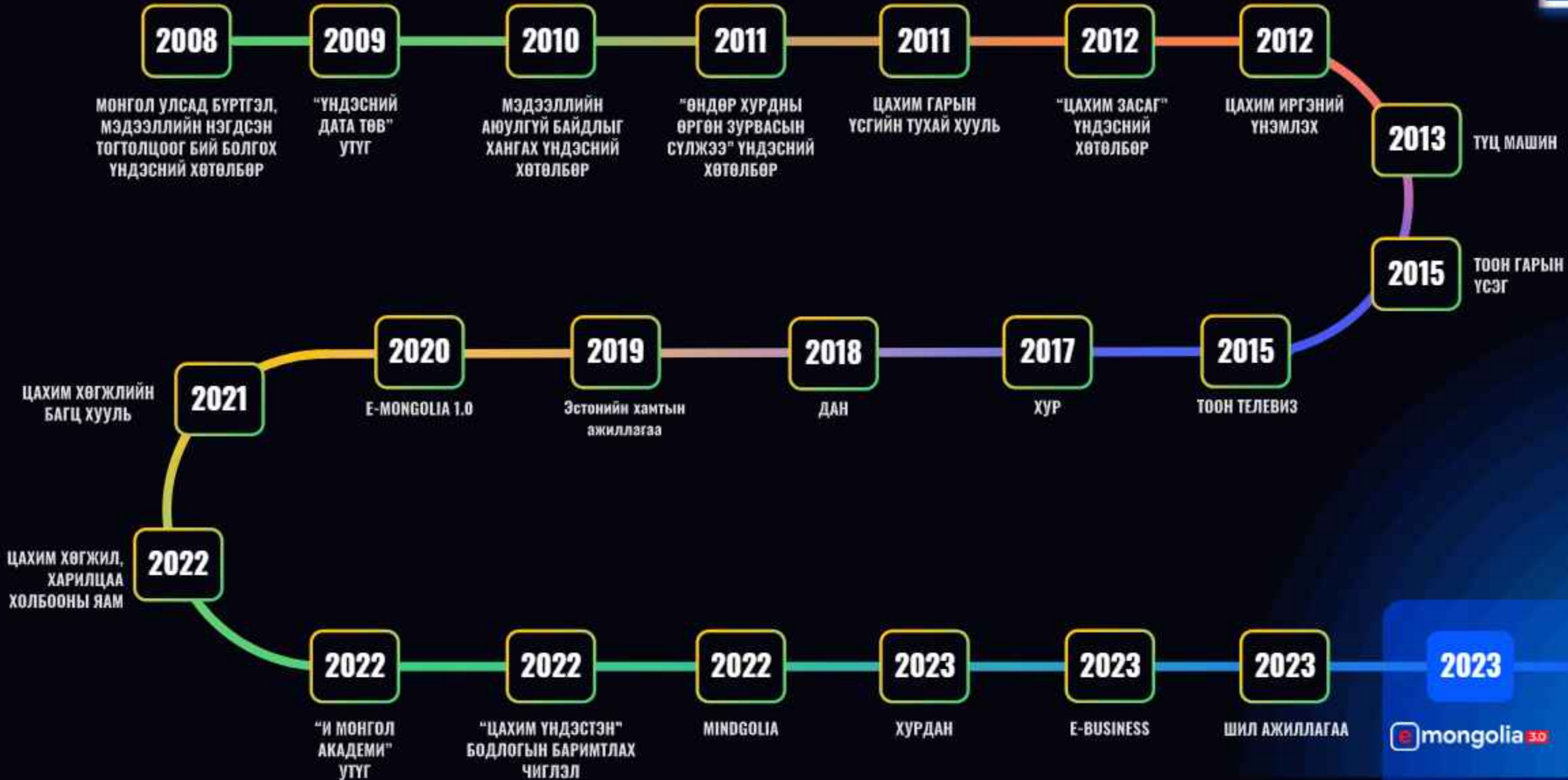
ТӨРИЙН БҮТЭЭМЖИЙН  
СЭРГЭЛТ



**.01** САЛБАРЫН ӨНӨӨГИЙН БАЙДАЛ, СТАТИСТИК

**.02** БОДЛОГО, ХЭРЭГЖИЛТ









ЦАХИМ ХӨГЖИЛ, ХАРИЛЦАА  
ХОЛБООНЫ ЯАМ

# САЛБАРЫН БАЙГУУЛЛАГУУД





**хууль,  
ЭРХ ЗҮЙН ОРЧИН**

**2021**

**Хүний хувийн мэдээлэл  
хамгаалах тухай хууль**

**2021**

**Цахим гарын үсгийн  
тухай хууль**

**2023**

**Цахим шилжилтийг  
дэмжих 109 хууль**

**2019**

**Өргөн нэвтрүүлгийн  
тухай хууль**

**2021**

**Кибер аюулгүй байдлын  
тухай хууль**

**2021**

**Нийтийн мэдээллийн ил  
тод байдлын тухай хууль**

**1999**

**Радио долгионы  
тухай хууль**

**2001**

**Харилцаа холбооны тухай  
хууль**

**2003**

**Шуудангийн  
тухай хууль**



## СТАТИСТИК

ИНТЕРНЭТЭД ХОЛБОГДСОН  
ХЭРЭГЛЭГЧ

4.2 сая

ОЛОН СУВГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ  
ХЭРЭГЛЭГЧ

738,850

УХААЛАГ ГАР УТАС  
ХЭРЭГЛЭДЭГ ХҮНИЙ ТОО

4 сая

ШИЛЭН КАБЕЛД ХОЛБОГДСОН

21 аймаг,  
325 сум

ШИЛЭН КАБЕЛИЙН  
НИЙТ УРТ

49,318 км

# ЦАХИМ ЗАСАГЛАЛЫН ХӨГЖЛИЙН ИНДЕКС



## ЦАХИМ ШИЛЖИЛТ

Цахим засаглалын хөгжлийн индекс  
(193 орноос)



**46**<sub>/143</sub>

4G сүлжээнд хамрагдалт

**14**<sub>/144</sub>

3G сүлжээний хамрагдалт

## ЦАХИМ ЭКОСИСТЕМ

Инновацийн индекс (132 орноос)



Монгол Улсын гарааны бизнесийн экосистем 2022 оны байдлаар олон улсад **73/100** байр эзэлсэн.

## ЦАХИМ ЭДИЙН ЗАСАГ

**0.24%**

ДНБ-д мэдээллийн технологийн салбарын эзлэх хувь



**7.5%**

**\$37.7** сая

Мэдээлэл, харилцаа холбооны салбарт II орлого эзлэх хувь (2022 он)

Цахим салбарын эргэлт 2022 онд 1.7 их наяд төгрөг байсан нь ДНБ-ийн 3.2% тэнцэж байна.





## Cybersecurity index



Олон улсын цахилгаан холбооны  
байгууллагын Дэлхийн кибер  
аюулгүй байдлын 2020 оны  
тайлан

**120**/194

Олон улсын цахилгаан холбооны  
байгууллагын Дэлхийн кибер  
авюулгүй байдлын Ази номхон  
далайн бүсийн 2020 оны тайлан

**22**/37

Эстоны Цахим засаглалын  
академийн Үндэсний кибер аюулгүй  
байдлын индексийн 2021 оны  
тайлан

**123**/160



**.01** САЛБАРЫН ӨНӨӨГИЙН БАЙДАЛ, СТАТИСТИК

**.02** БОДЛОГО, ХЭРЭГЖИЛТ





## БАРИМТАЛЖ БУЙ БОДЛОГО



Төрийн үйлчилгээг  
хөнгөвчлөх, цахимжуулах



Нийтийн мэдээллийн дэд  
бүтцийг сайжруулах



Харилцаа холбооны дэд  
бүтцийг өргөтгөх



Цахим эдийн засгийг  
дэмжих



Кибер аюулгүй байдлыг  
хангах



Бүх нийтийн цахим ур  
чадварыг дээшлүүлэх



Сансар судлал, сансрын  
технологийг хөгжүүлэх



Хүний нөөц бэлтгэх,  
чадавхжуулах



# ТӨРИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭГ ХӨНГӨВЧЛӨХ, ЦАХИМЖУУЛАХ

# 109

хуульд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах тухай  
хуулийн төсөл

2023.12.18-ны өдөр батлагдаж,  
2024.03.01-нээс хүчин төгөлдөр болов.

## ОНЦЛОХ ӨӨРЧЛӨЛТҮҮД

01

ЦАХИМ АРХИВ

02

ЦАХИМ ЗӨВШӨӨРӨЛ

03

ЦАХИМ ДАНС

04

ЦАХИМ ГЭРЭЭ

05

ЦАХИМ ГАРЫН ҮСЭГ

## ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТУХАЙ ХУУЛИНД ОРСОН ӨӨРЧЛӨЛТҮҮД

### 8.4 дэх заалт

Эрүүл мэндийн мэдээллийг цуглуулах, боловсруулах, ашиглах, хадгалах, аюулгүй байдлыг хангах журмыг эрүүл мэндийн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага, цахим хөгжил, харилцаа холбооны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагатай хамтран боловсруулж Засгийн газар батална.

### 8.10 дах заалт

Эрүүл мэндийн тусламж, үйлчилгээний программ хангамжид тавигдах шаардлагыг тогтоох, үнэлгээ хийх, шаардлагад нийцсэн программ хангамжийг мэдээлэх журмыг эрүүл мэндийн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага, цахим хөгжил, харилцаа холбооны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагатай хамтран батална.



# ҮНДЭСНИЙ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ





2023.07.04



STARLINK



# ҮНДСЭН БОЛОН ДЭМЖИХ СИСТЕМ

ХУР	2,5 тэрбум мэдээлэл дамжуулсан тоо
МЭДЭГ ДЭЛ ХҮРГЭХ СИСТЕМ	28 сая мэдэгдэл хүргэсэн тоо
E-MONGOLIA	1.78 сая хэрэглэгч, 45 сая үйлчилгээ
ERP СИСТЕМ	45,913 бүртгэлтэй албан хаагч
OPENDATA.GOV.MN	1093 төрлийн нээлттэй өгөгдөл
DOCX.GOV.MN	57 мянга илгээсэн бичгийн тоо
SUDALGAA.GOV.MN	1,315 судалгаа байршсан
LAVLAGAA.E-MONGOLIA.MN	639,387 лавлагаа

**e business 1.0**

31,970 хэрэглэгч  
118,499 үйлчилгээ

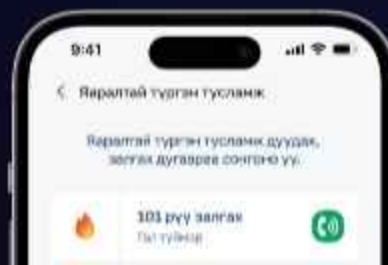
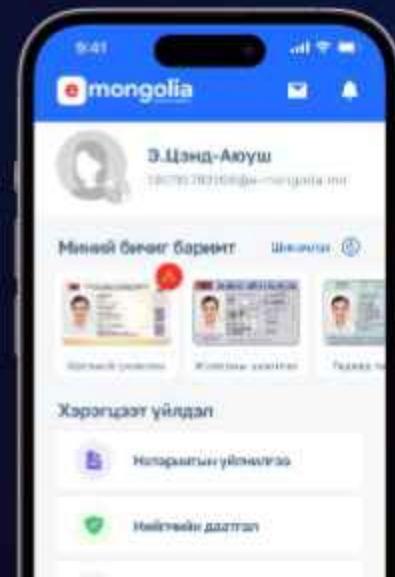
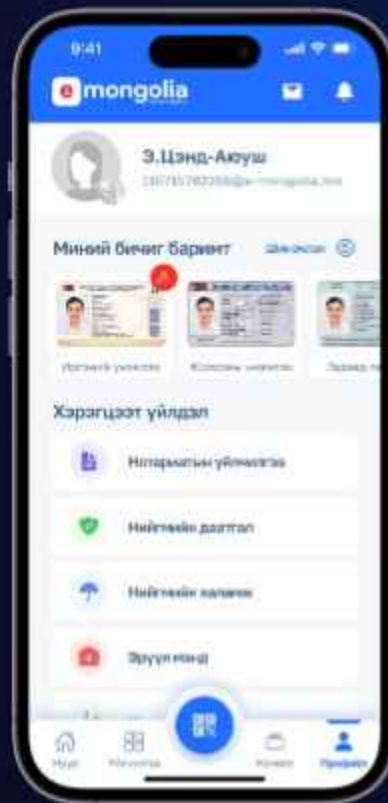
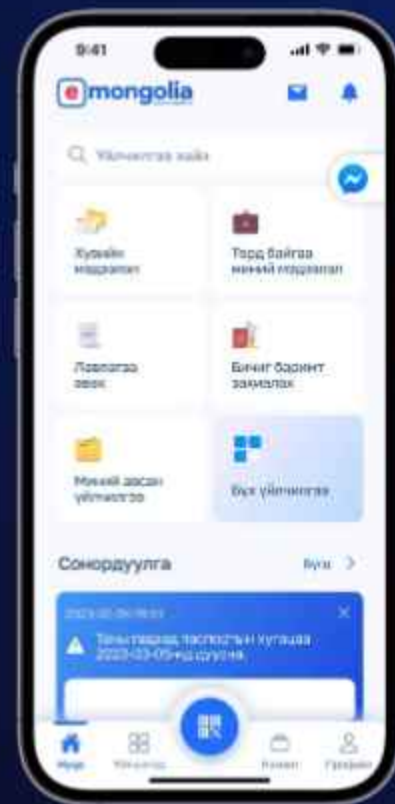
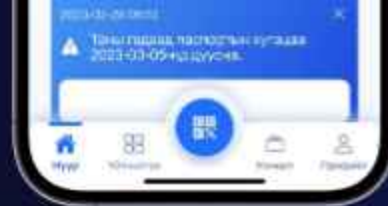


# ТӨРИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭГ ХӨНГӨВЧЛӨХ, ЦАХИМЖУУЛАХ

**e**mongolia 3.0  
Цэвэр үндэстэн

+

**WCAG**







**e**kids

**ХҮҮХЭД  
ХАМГААЛЛЫН  
ПЛАТФОРМ**

**33,249**  
ХҮҮХЭД

- Төрийн үйлчилгээг  
хөнгөвчлөх,  
цахимжуулах

**DATA  
FREE**

# БҮХ НИЙТИЙН ЦАХИМ УР ЧАДВАР, ЧАДАМЖИЙН БҮТЦИЙН ХҮРЭЭ



## Техник ба программ хангамж

- Мэдээлэл, харилцаа холбооны технологи, тоног төхөөрөмжийг ашиглах
- Программ хангамжийг ашиглах

## Өгөгдөл, мэдээлэл

- Өгөгдөл, мэдээлэл хайх
- Өгөгдөл, мэдээллийг ашиглах
- Өгөгдөл, мэдээллийг боловсруулах

## Асуудал шийдвэрлэх

- Мэдээлэл, харилцаа холбооны технологийн асуудлыг шийдвэрлэх
- Асуудалд шүүмжлэлтэй хандах
- Үйлчилгээг цахим хэлбэрээр авах



## Харилцаа холбоо, хамтын ажиллагаа

- Мэдээлэл, харилцаа холбооны технологийг ашиглан харилцан холбогдох
- Мэдээлэл, харилцаа холбооны технологийг ашиглан хамтран ажиллах
- Цахим орчинд ёс зүйтэй байх

## Аюулгүй байдал

- Технологийн болон мэдээллийн аюулгүй байдлыг хангах
- Хувийн мэдээллээ хамгаалах
- Эрүүл мэндээ хамгаалах
- Хүрээлэн буй орчноо хамгаалах

## Бүтээлч байдал

- Цахим контент хөгжүүлэх
- Оюуны өмчийн соёлтой байх
- Процессыг загварчлах

БҮХ НИЙТИЙН ЦАХИМ УР ЧАДВАРЫН БҮТЦИЙН ХҮРЭЭ НЬ НИЙТ 6 ТЭРГҮҮЛЭХ ЧИГЛЭЛИЙН 18 ЧАДАМЖТАЙ



## ХҮНИЙ НӨӨЦИЙГ БЭЛТГЭХ, ЧАДАВХЖУУЛАХ

1000

Google сертификаттай инженер

1000

Seed for the Future Huawei  
инженер бэлтгэх хөтөлбөр



1500

“Ухаалаг засаг төсөл”-ийн хүрээнд төр,  
хувийн хэвшлийн түншлэлээр хэрэгжих



1000

Япон улсад бэлтгэх инженер

1500

“Ухаалаг засаг төсөл”-ийн хүрээнд  
гадны gig зах зээл рүү  
мэргэжилтэн бэлтгэх



# ТӨРИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭГ ХӨНГӨВЧЛӨХ, ЦАХИМЖУУЛАХ



**82** Орон нутаг

**48** Нийслэл

**1** Хилийн боомт

**29**

Хилийн чанадад ажиллаж  
буй “ХУРДАН” цэгийн тоо

**131**

Нийт “ХУРДАН” цэгийн тоо



# ЦАХИМ АЙМАГ



- ✓ **ТОГТВОРТОЙ**
- ✓ **ИРГЭДЭД ЭЭЛТЭЙ**
- ✓ **ҮР АШИГТАЙ**
- ✓ **АЮУЛГҮЙ**



-  **Цахим боловсрол**
-  **Эрүүл мэнд**
-  **Хог хаягдал**
-  **Төрийн цахим үйлчилгээ**
-  **Ухаалаг камер**
-  **Гал утаа илрүүлэгч**
-  **Ухаалаг гэрэлтүүлэг**
-  **Хөдөлгөөний хяналт**
-  **Ухаалаг орон сууц**
-  **Усны удирдлага**
-  **Эрчим хүчний удирдлага**
-  **Ногоон байгууламж**



НЭЭЛТТЭЙ МЭДЭЭЛЛИЙН НЭГДСЭН СИСТЕМ  
WWW.SHILEN.GOV.MN

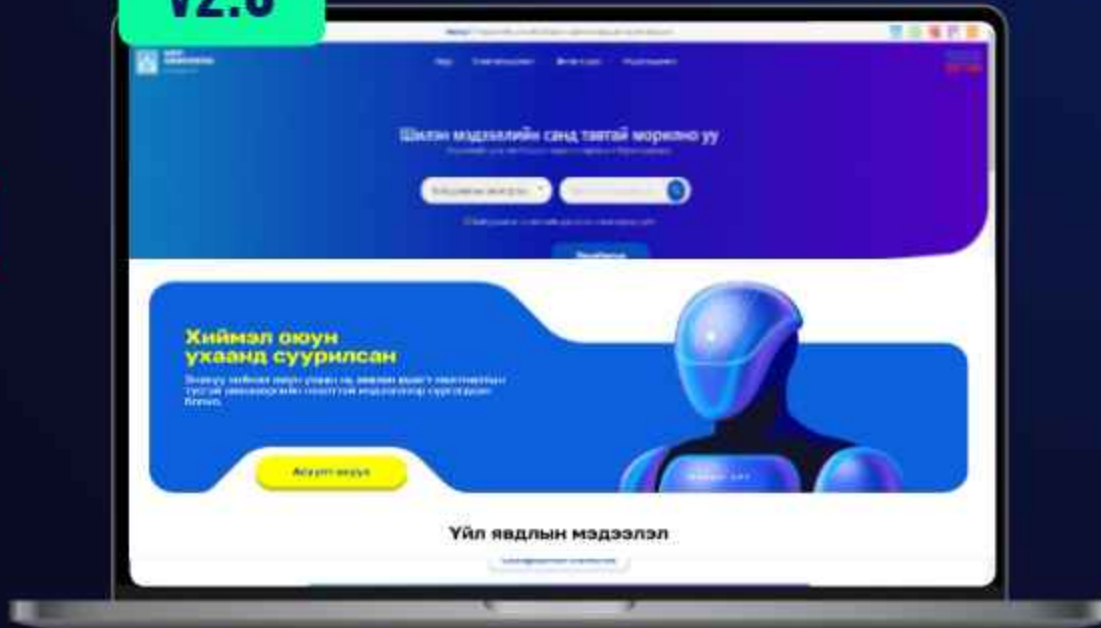
2023.03.27

v1.0



2024.03.25

v2.0



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ТУСГАЙ САНГУУДЫН  
ЭРГЭН ТӨЛӨГДСӨН НИЙТ ДҮН

91.6 Billion MNT

970,355 Байршсан мэдээлэл  
12,915,075 хандалт



***CLOUD***

ТӨРИЙН КЛАУД СИСТЕМ



# ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН ЦАХИМ ШИЛЖИЛТ

Ерөнхий сайдын 206 дугаар захирамж **АЖЛЫН ХЭСЭГ**

Цахим хөгжил, харилцаа холбооны  
Сайдын А/04 дүгээр тушаал  
**ДЭД АЖЛЫН ХЭСЭГ**

**СУДАЛГААНЫ БАГ I**

**СИСТЕМ ХӨГЖҮҮЛЭЛТИЙН БАГ II**

**ЭРХ ЗҮЙН БАГ III**

**ЭМНЭЛГИЙН СИСТЕМ ХӨГЖҮҮЛЭГЧ 7 АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН БҮРЭЛДЭХҮҮН 37**

Төрийн байгууллагын болон хувийн хэвшлийн нийт 100 гаруй албан хаагчид ажиллаж байна.



**ЭРҮҮЛ  
МЭНДИЙН  
САЛБАРЫН  
ЦАХИМ  
ШИЛЖИЛТ**



Эмийн жор



Дүрс оношилгооны дүгнэлт



Шинжилгээний хариу



Хүүхдийн урьдчилан сэргийлэх тарилгын гэрчилгээ



Амбулаториор эмчлүүлэгчийн карт



Жирэмсний хяналтын хөтөч карт



Эх, хүүхдийн эрүүл мэндийн дэвтэр





# ХҮЛЭЭГДЭЖ БУЙ БОДИТ ҮР ДҮН



Үйлчлүүлэгч



Эмч, ажилтан



Эмнэлэг



Төр



**АНХААРАЛ  
ХАНДУУЛСАНД  
БАЯРЛАЛАА.**

