



Outlook

Re: Сургуулийн веб хуудас дээрх контентыг хичээлд ашиглах зөвшөөрөл хүсэх нь

From: Ganbat B <ganbatb@num.edu.mn>

Date: Wed 26-Nov-25 18:36

To: Makhgal Ganbold <makhgal@num.edu.mn>

Сайн байна уу?

Хандсанд баярлалаа.

Та хичээлдээ сургуулийн вэб дээр байгаа мэдээллийг ашиглаж болно.

Амжилт хүсье

Б. Ганбат

From: Makhgal Ganbold <makhgal@num.edu.mn>

Sent: Tuesday, November 25, 2025 7:49 PM

To: Ganbat B <ganbatb@num.edu.mn>

Cc: School of Information Technology and Electronics <dean_site@num.edu.mn>

Subject: Сургуулийн веб хуудас дээрх контентыг хичээлд ашиглах зөвшөөрөл хүсэх нь

Сайн байна уу.

Би Статистик, Хэрэглээний Математикийн Тэнхимийн багш Г.Махгал байна.

Миний бие Статистик хөтөлбөрийн Статистик хэрэглээний програм хичээлийг хариуцан зааж буй бөгөөд энэ семестрт тус хичээлийн агуулгыг орчин үеийн хэрэгцээ шаардлагатай нийцүүлэн шинэчилж байна. Ингээд **Веб скрапинг** гэдэг сэдвийн практик кейсийг салбар сургуулийн <https://site.num.edu.mn/staffs> веб хуудсаар жишээлэн хийж үзүүлэх гэсэн юм. Харин веб хуудас дээр "© Бүх эрхийг хуулиар хамгаалсан 2025. Вэб сайтад ашиглагдсан зураг, мэдээ, агуулгыг ашиглахдаа заавал зөвшөөрөл авна уу." гэсэн бичээс байна. Иймд оюуны өмчийн зөрчил үл гаргахын үүднээс салбар сургуулийн захирал танаас тус веб хуудас дээрх агуулгыг уг хичээлийн сургалтын материалд ашиглах зөвшөөрөл хүсэж буйг хүлээн авна уу.

Жич: Сургалтын материалд зөвхөн веб сайтын скрийншот бас веб скрапинг хийж буй үйлдлийн төсөөллийг тодорхой болгоход шаардлагатай HTML DOM загварын бүтцийн зарим хэсэг болон хэдэн ширхэг XML файлын тодорхой хэсгийг харуулна. Өөрөөр хэлбэл веб скрапинг хийн гаргаж авсан бүрэн хэмжээний мэдээллийг тархаахгүй.