

# 20K INTERNATIONAL

**P**ROGRAMMING  
PROJECT



Европын IT салбартаа тэргүүлэгч **"Soft Uni Global"** байгууллагын боловсруулсан тусгай хөтөлбөрөөр **20K IT** инженер бэлтгэх хөтөлбөр.

# ТӨСЛИЙН ҮР ДҮН



Монголын  
цахим хөгжлийн  
хурдасгуур  
болох



Оюуны экспортыг нэмэгдүүлж,  
Монголдоо хөрөнгө оруулалтыг татах



Дэлхийн хэмжээнд  
өрсөлдөхүйц  
**IT мэргэжилтэн,**  
программист болон  
багш бэлтгэх



## ҮР ДҮН



- 1** Мэдлэгт суурилсан эдийн засгийг мэдээллийн технологийн салбараар хөгжүүлэхэд хувь нэмрээ оруулна
- 2** Байгууллага бүрд тулгамдаж буй цахим шилжилт, технологийн өөрчлөлтийн төслүүд хурдсаж бүтээмж дээшилнэ.
- 3** Монгол залуус дэлхийн топ компаниудад цахимаар ажиллаж мэдлэгийн экспорт өснө.
- 4** Монгол залуус хямд зардлаар дэлхийд хүлээн зөвшөөрөгдсөн IT-ын мэдлэг чадварыг эзэмшинэ.

# ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧИД

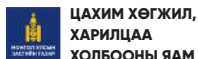
PROJECT FOUNDER



ACADEMIC PARTNER



STRATEGIC PARTNER



COMMUNITY PARTNER



SUPPORTED BY



# ХИЙГДЭЖ БУЙ АЖЛУУД



Программын хамгийн эрэлттэй хэлүүдээр  
ЕБС багш болон залуучуудын дунд зохион  
байгуулагдах цуврал олимпиад

1



Мэдээлэл технологийн салбарын ирээдүйн  
чиг хандлага, сайн туршлагыг  
хуваалцах талбар

2



Монголын мэдээлэл технологийн  
салбарын ололт амжилт, инновацыг  
үнэлэх, алдаршуулах хөтөлбөр

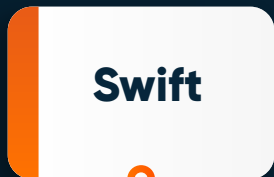
3



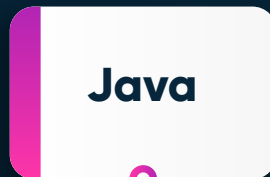
Хөтөлбөрт хамрагсдын дундах  
бодит шийдэл, бүтээгдэхүүн  
гаргах уралдаан

4

- ✓ Хялбар синтакс
- ✓ Нээлттэй эх



- Сурахад хялбар ✓
- Объект хандалтат ✓



- ✓ Минималист
- ✓ Хурдан



- Код уншихад хялбар ✓
- Зааварчилгаа сайтай ✓



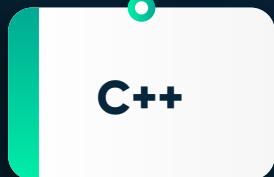
- ✓ Нээлттэй эх
- ✓ Олон өгөгдлийн сан дэмждэг



- Сурах, ашиглахад хялбар ✓
- Вэбэд өргөн хүрээнд ашиглагддаг ✓



- ✓ Хурдтай
- ✓ Баталгаатай



- Хурдан ✓
- Хэрэглэхэд хялбар ✓



# СУРГАЛТЫН ГАРЫН АВЛАГА:

Сургалтын хөтөлбөрийн дагуу “SoftUni University”-ээс эрхлэн гаргасан программчлалын хэлний 8 номыг хөтөлбөрийн хүрээнд Монгол Улсын ЕБС болон боловсролын байгууллагуудаар дамжуулан төлбөргүй түгээгдэнэ. Эдгээр номууд нь цаг үе, технологийн өөрчлөлтийг даган жил бүр шинэчлэгдэж байдаг цахим болон цаасан сурах бичгүүд юм.



# JUDGE - ШАЛГАЛТЫН СИСТЕМ

Judge систем нь тодорхой стандартын дагуу суралцагчдын даалгавар, дасгал ажил, шалгалт, тэмцээний материал зэргийг хүний оролцоогүйгээр автоматаар шалган, үнэлж олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн мэргэжлийн гэрчилгээ, диплом олгодог программ юм.

A screenshot of the SoftUni Judge website interface. The top navigation bar includes 'SoftUni Judge', 'Contests', 'Submissions', 'Feedback', a search bar, and user information 'Hello, batmunkhmic! Logout'. The main content area is titled 'Contests archive' and 'Java Advanced - Exams'. A sidebar on the left lists various programming topics like 'Programming Basics', 'Quality Assurance', 'Code Lessons', 'Fundamentals', 'C# Development', 'Java Development', 'Java Advanced', 'Java Advanced - Exercises', 'Java Advanced - Exams', 'Java OOP', 'Active', 'Java DB Fundamentals', 'Java Web Development', 'JavaScript Development', 'Python Development', 'PHP Development', 'Front-End Development', 'Mini Courses', 'Open Courses', 'Free Courses', 'PB - Books', and 'SoftUni Svetlina Softuniada'. The main table lists exam events with columns for exam name, contest results, practice, and results. The table data is as follows:

Exam Name	Contest results	Practice	Results
Java Advanced - Retake Exam - 14 December 2022	56	Practice	36
Java Advanced Exam - 22 October 2022	224	Practice	148
Java Advanced Retake Exam - 18 August 2022	51	Practice	217
Java Advanced Exam - 25 June 2022	222	Practice	256
Java Advanced Retake Exam - 13 April 2022	47	Practice	319
Java Advanced Exam - 19 February 2022		Practice	403
Java Advanced Retake Exam - 15 December 2021		Practice	416
Java Advanced Exam - 23 October 2021		Practice	598
Java Advanced Retake Exam - 18 August 2021		Practice	370
Java Advanced Exam - 26 June 2021		Practice	805

# ТӨСЛИЙН УДИРДАГЧИД

---



**Т. ХРИСТО**

2016 оны Европын Форбс сэтгүүлийн 30 хүртэлх 30-аар нэрлэгдэж байсан. Технологийн энтрепренер бөгөөд SoftUni-г үүсгэн байгуулагчдын нэг.

SoftUniGlobal-ийн сургалтын материал болон шалгалтын Judge системийг боловсруулсан.



**Н. СВЕТЛИН**

PhD – Программ хангамжийн инженер мэргэжилтэй Компьютерын шинжлэх ухааны доктор тэрээр 20 гаруй программ хангамжийн ном зохиож, олон улсын 4 шагнал хүртсэн бөгөөд 2018 онд Форбс сэтгүүлээс түүнийг онцолж байсан.

SoftUniGlobal-ийн сургалтын материал болон шалгалтын Judge системийг боловсруулсан.



**Б. ЦЭЭСҮРЭН**

PDeng – Программ хангамжийн технологийн Инженеринг Доктор цолтой, Novelsoft компанийн гүйцэтгэх захирал, программ хангамж, дата аналитикийн мэргэжлээр 20 гаруй жил ажилласан. Java, C/C++, Javascript, React технологиудаар мэргэшсэн. Төслийн зөвлөх.



**Ц. БААТАРХҮҮ**

“MLC Business School” Захирал,  
“20К Программист” төслийг санаачлагч



MLC Business School  
SoftUniMongolia



+976-70101839  
+976-70111839



+976-86068005



mlctraining.mn



MLC Training LLC building, Baga Toiruu-4,  
6th khoroo, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar,  
14200, Mongolia