



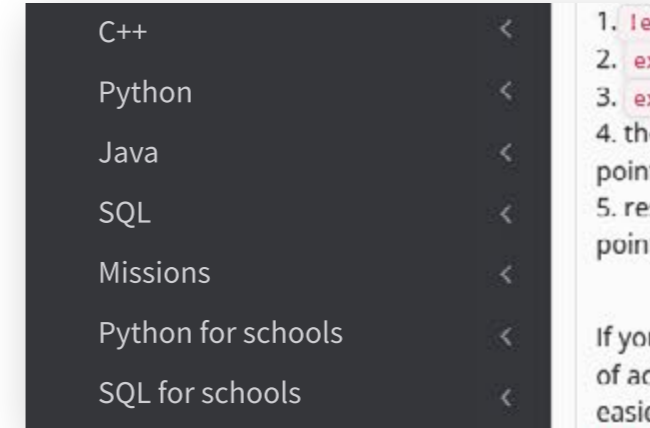
THE LEAGUE OF  
EXTRAORDINARY MINDS



أروع منصة في العالم لتعليم البرمجة في المدارس

## تعلم مع LEM

تعتبر League of Extraordinary Minds منصة أثبتت جدواها لتعليم البرمجة مع التركيز على نهج عملي لتطوير كفاءات البرمجة في لغات البرمجة الاحترافية ، مما يجعل الحياة أسهل للمعلمين ويجعل التعلم ممتعاً. بفضل هذا النهج ، اكتسبت المنصة حشوداً من العملاء المخلصين الذين تعاونت معهم لسنوات عديدة. تم تطوير المنصة من قبل فريق من خبراء تكنولوجيا المعلومات والتعليم \* ، والمنصة هي أساس لأحد أكبر مشاريع تطوير الكفاءات الرقمية في المدارس في العالم. انضم إليها عشرات الآلاف من الطلاب والمدرسين الذين يستخدمون League of Extraordinary Minds.

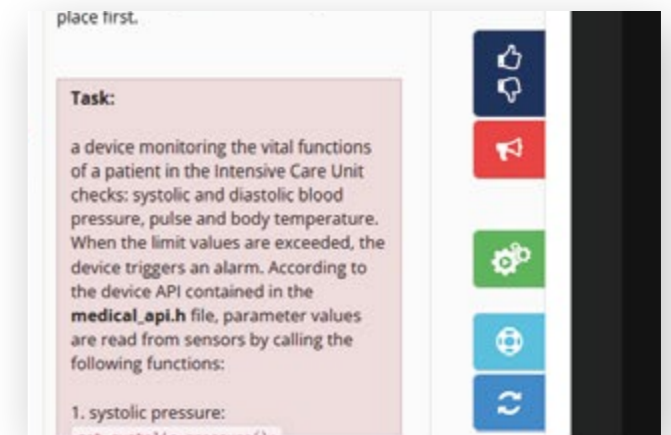


### لغات البرمجة الاحترافية.

إنشاء شفرة حقيقية ، بما في ذلك في Python و C ++ وتعلم كيفية استخدام قواعد البيانات عن طريق إصدار أوامر SQL. توفر منصة LEM تقييماً تلقائياً بنسبة ١٠٠٪ لحلولك وردود فعل فورية. كل ذلك عبر متصفح الويب!

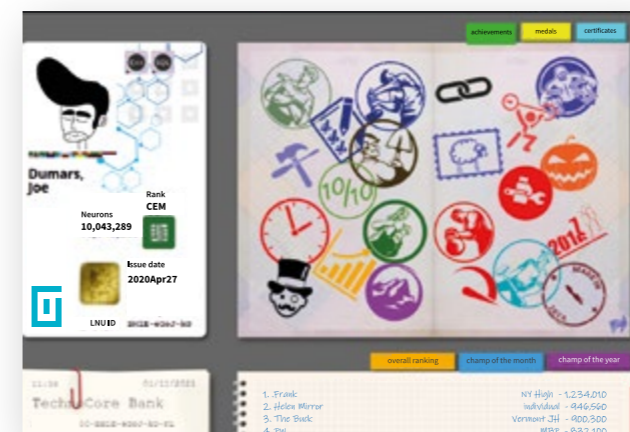
### التعلم عن طريق حل المشاكل.

استخدم مهارات البرمجة المكتسبة لحل المشكلات: تشغيل نظام وقوف السيارات ، وبرمجة الجهاز الطبي ، والتعامل مع ضغط الألوان ، واستخراج المعلومات الأساسية من قاعدة بيانات الشرطة! \* من أجل إبطاء عمليات الشبوخة ، هناك بعض المشاكل العبيثة.



### استمتع !

اكسب الخلايا العصبونية ، والترتب ، والموارد ، وشارك في المهمات ، وتعاون وتنافس. قارن نفسك بالطلاب من جميع أنحاء العالم وشاهد أداء مدرستك!



\* نحن مرحون أيضاً بشكل رهيب

تعلم لغات البرمجة وأدوات  
تكنولوجيا المعلومات الأخرى  
للاستخدام المهني.

يسمح لك التقييم التلقائي والفوري لحلولك  
بالتعلم بشكل مستقل وبالوتيرة التي تناسبك.

تحدث مع أصدقائك.

الحصول على وصول فوري  
إلى تقييم الحل الخاص بك ،  
والمخرجات ، ونتائج الاختبار ،  
ورسائل الخطأ ، والنصائح ، وما  
إلى ذلك.

احصل على المعرفة اللازمة  
وتعلم من خلال حل التمارين.

هل من مشاكل؟ لا تقلق ،  
يُمكنك الاعتماد على مساعدة  
ودية!

قم بتشغيل واختبار  
البرامج الخاصة بك.

اكتب شفرة المصدر الحقيقية ، أوامر قاعدة  
البيانات ، إلخ. استخدم بيئة تطوير وظيفية في  
متصفح الويب الخاص بك.

اكتسب رتب وخلايا جديدة - في الدماغ  
وعلى المنصة!

حقق الإنجازات والميداليات  
والشهادات.

شارك في المهمات: استخدم مهاراتك  
في البرمجة وذكائك المتميز لحل  
الألغاز التي تفاجئ البشرية.

The screenshot shows the LOEM website interface. The main content area is divided into several sections:

- User Profile:** Displays the name 'Dumars, Joe', a rank of 'Rank CEM', and 'Neurons 10,043,289'. It also shows an 'Issue date 2020Apr27' and an 'LNU ID BH1E-eGoJ-kG'.
- TechCore Bank:** A status report dated 01/11/2021 showing various metal weights: copper (792.91 g), tin (803.35 g), gold (52.05 g), platinum (25.05 g), and silicon (20.05 g). It also shows 'Transfer credits: 7000'.
- Ranking Lists:** Two lists are visible: 'overall ranking' and 'champ of the month'. The 'overall ranking' list includes names like Frank, Helen Mirror, The Buck, PW, Marry, Andreas, John Matrix, Breavheart, Ann, and Still going. The 'champ of the month' list includes NY High, individual, Vermont JH, MBP, PPH, TS 5 Hamburg, LO V Warsaw, JHS Edinburgh, individual, and individual.
- Navigation:** A sidebar on the left contains links for Dashboard, Lessons, C++, Python, Java, SQL, Missions, Python for schools, SQL for schools, Contacts, and Aurora Wise. The top navigation bar shows the user's name 'Joe', language 'English', and a balance of '10,043,289'.

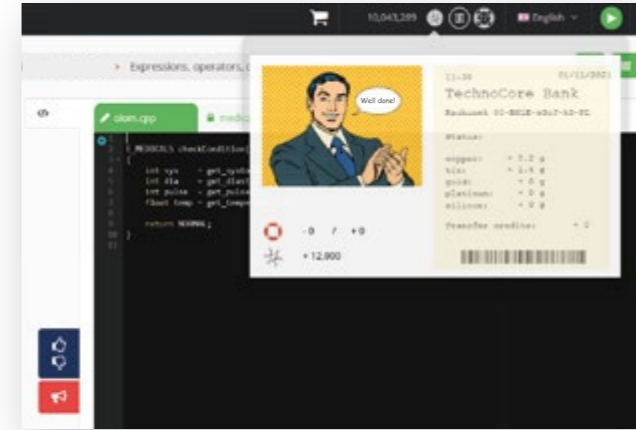
اجمع الموارد - وهي ستكون  
مفيدة في أغلب اللحظات  
غير المتوقعة!

انظر كيف تترقى في الترتيب  
وكيف تُقارن بزملائك وكيف  
تعمل مدرستك.

## التعليم مع LEM

النظام الأساسي سهل الاستخدام للغاية وفي نفس الوقت يعد أداة قوية للغاية لدعم التدريس الفعال لتقنيات تكنولوجيا المعلومات. تعتمد المنصة على عدة مبادئ أساسية:

- اجعل الحياة أسهل على المدرس.
- اكتساب المعرفة والمهارات العملية.
- تعلم حل المشكلات من خلال تطبيق البرمجة المكتسبة والمهارات ذات الصلة.
- استمتع! روح المرح لدينا تجعلنا بشراً!

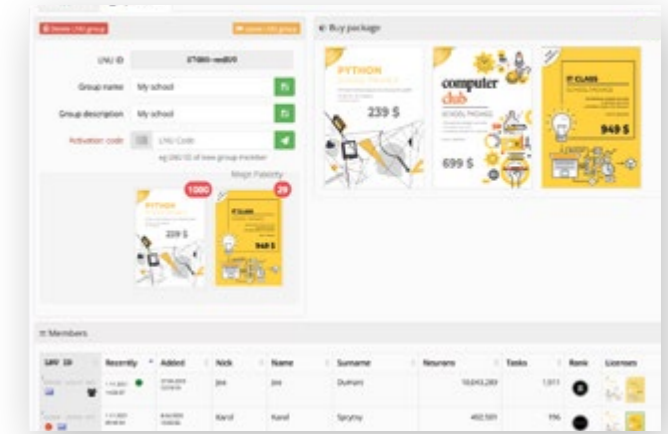


### التدريس بشكل فعال!

سيسمح لك التقييم التلقائي الكامل لحلول الطلاب للعمل بفعالية حتى مع مجموعة كبيرة والتركيز على الطلاب الذين يعانون من مشاكل. بالنسبة للطلاب الموهوبين ، ستمكنهم المنصة من التعلم بالسرعة التي تناسبهم وفق مستوى تقدمهم الخاص. استخدم منصة LEM لتحسين مهاراتك أيضاً!

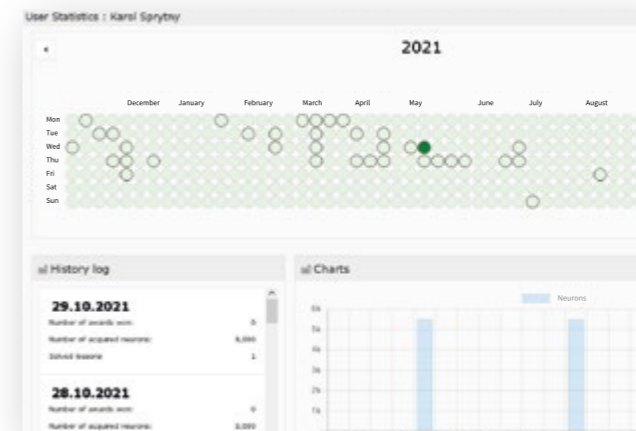
### إدارة المجموعة.

ستتيح لك الواجهة الرائعة والسهلة إدارة وصول الطلاب إلى الدورات والمهام بحرية ودون عناء ، والتحكم في عضوية المجموعة وبياناتها الأساسية.



### تتبع تقدم الطالب.

يتيح لك الوصول إلى الإحصائيات التفصيلية لعمل الطلاب مراقبة نشاطهم على المنصة بشكل مستمر ، والاستجابة بسرعة للمشاكل الفردية وتنظيم عملك بسهولة في عملية التدريس.



قم بإدارة حساب  
المدرسة.

تحقق من الحزم المتوفرة.

الدرشة مع طلابك.

مراقبة الحزم  
المدرسية.

قم بإدارة وصول الطالب إلى  
الدورات.

The screenshot displays the 'My school' management interface. At the top, there are buttons for 'Delete LNU group' and 'Leave LNU group'. Below this, the group details are shown: LNU ID (S7GHO-mmEU0), Group name (My school), Group description (My school), and Activation code (LNU Code). A section titled 'Moje Pakiety' (My Packages) shows three available packages: 'PYTHON SCHOOL PACKAGE' for 239 \$, 'computer club SCHOOL PACKAGE' for 699 \$, and 'IT CLASS SCHOOL PACKAGE' for 949 \$. At the bottom, there is a 'Members' table with the following data:

LNU ID	Recently	Added	Nick	Name	Surname	Neurons	Tasks	Rank	Licenses
WRIE-eGoz-kU	1.11.2021 14:50:07	27.04.2020 10:19:19	Joe	Joe	Dumars	10,043,289	1,911	1	
GURF-JTDS-PY	1.11.2021 09:40:04	8.04.2020 15:56:55	Karol	Karol	Sprytny	402,501	196	1	

إضافة وإزالة الطلاب من  
المجموعة.

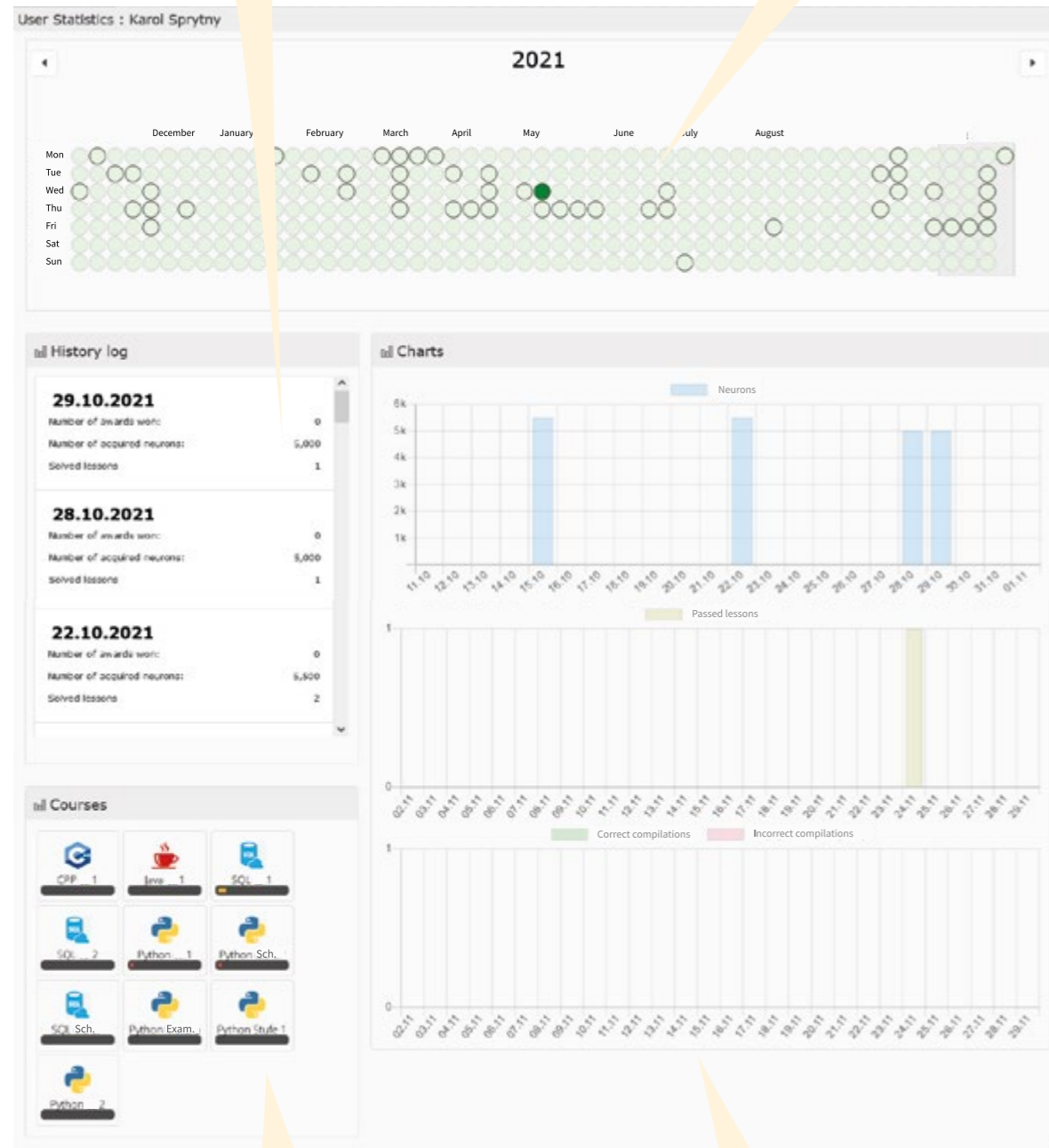
احصل على إمكانية الوصول  
إلى إحصائيات عمل الطلاب  
المتقدمين.

تحقق من بيانات الطالب الأساسية مثل  
الحضور والترتيب وعدد المهام التي تم حلها  
ووقت تسجيل الدخول الأخير وما إلى ذلك.

سجلات النشاطات اليومية.

رسم بياني لنشاط الطالب.

تفاصيل إتمام الطالب للدورة.



User statistics for course : Python 1

Date	Lesson name	Neurons	Time	Keys/Clicks	OK / NOK
15.04.2021 14:37:24	1. Comments	3,000	2:43 m	5 / 6	1 / -
15.04.2021 14:37:55	2. Task - comments	3,000	13 s	7 / 2	1 / -
16.09.2021 13:24:22	3. print() function	4,000	2:19 m	43 / 19	3 / 2
16.09.2021 14:50:00	4. Task - print()	5,000	1:29 m	74 / 22	4 / 3
8.10.2021 10:19:45	5. Expressions	5,000	2:28 m	21 / 16	2 / 1
28.10.2021 15:36:09	6. Arithmetic operators	5,000	2:08 m	81 / 19	4 / 3
29.10.2021 10:16:36	7. Task - baguettes	5,000	1:56 m	15 / 6	2 / 1

تحقق من إحصائيات الدرس: من طلابك اجتاز الدرس ، ومتى ، وزمن الحل ، والنقاط التي تم الحصول عليها ، وما إلى ذلك. يمكنك أيضاً عرض الشفرة المصدرية للطلاب!

تطور الطالب في الدورات. بعد اختيار الدورة ، إتاحة التوصل إلى بيانات أكثر تفصيلاً.

الرسوم البيانية للخلايا العصبونية المكتسبة ، والدروس المكتملة ، والتصنيفات والأوامر الصحيحة وغير الصحيحة ، إلخ.

Statistics

Lesson Statistics

Date	Name	Time	Keys/Clicks	OK / NOK	Comments
28.10.2021 15:36:09	Karol	2:08 m	81 / 19	4 / 3	
28.02.2021 11:14:19	Aurora	2:04 m	22 / 14	2 / 1	
28.05.2020 11:48:52	John	7 s	20 / 1	1 / -	

Lesson statistics: 6. Arithmetic operators

```

1
2 print( 17*23 )

```

بصفتك مدرساً ، لديك أيضاً وظائف إضافية أخرى متاحة على النظام الأساسي ، بما في ذلك: الوصول إلى نماذج الحلول لجميع المهام ...

```

def get_systolic_pressure():
    pass

def get_diastolic_pressure():
    pass

def get_pulse():
    pass

def get_temperature():
    pass

def check_medical_status():
    if ( get_systolic_pressure() > 120 or get_diastolic_pressure() < 70 ):
        level = "critical"
    elif ( get_pulse() > 100 or get_pulse() < 60 ):
        level = "warning"
    elif ( get_temperature() > 38 or get_temperature() < 36 ):
        level = "warning"
    else:
        level = "normal"
    return ( get_medical_status() , level )

```

بالإضافة إلى التعاون المستمر مع المدارس الفردية ، نقوم أيضاً بتنفيذ مشاريع كبيرة وطويلة الأمد على المستوى الإقليمي والبلدي ، تشارك فيها مئات المدارس وآلاف الطلاب والمدرسين. نحن على استعداد لمساعدة الشباب في منطقتك على اكتساب المهارات الرقمية العملية ، وإعدادهم للعمل بشكل مباشر في صناعة تكنولوجيا المعلومات وفي العديد من الصناعات التي تنمو بشكل ديناميكي ، والتي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بأنظمة تكنولوجيا المعلومات والأمن الرقمي وأحدث التقنيات. يتم تطوير منصة League of Extraordinary Minds باستمرار من قبلنا من أجل مواكبة أحدث المعارف في هذا المجال ذو التغير السريع، حيث لا توجد فرصة لمواكبة المناهج الدراسية التقليدية. إذا كنت تريد التحقق من كيفية عمل المنصة عملياً في مدرستك أو مدينتك أو منطقتك ، فيرجى الاتصال بنا. سنوفر لك الفرصة لاختبار المنصة مجاناً واتخاذ القرار بالتعاون بناءً على تجربتك الخاصة! نعم ، نحن رائعون ، والطلاب يضحكون معنا ، ويحبوننا المدرسون، ولكن في النهاية هناك لمسة من الاحتراف وراء كل ذلك. على أي حال ، فيمكنك أن تأمل ذلك.

... دروس خاصة تصف الوظائف الإدارية ...

... والدعم عبر استمارة الاتصال من مستوى كل درس.

