

## Wyniki konkursu e-point SA. Prace dyplomowe z technologii Java wciąż zachwycają!

Firma [e-point SA](#) ogłosiła wyniki 7. edycji konkursu na najlepsze prace dyplomowe z zakresu rozwiązań internetowych realizowanych w technologii JAVA. W tym roku nagrodzone zostały prace dyplomowe, które zostały napisane i obronione na 3 różnych uczelniach.

### Nagrodzone prace

Czy proces zamawiania taksówki da się jeszcze uprościć? Okazuje się, że tak. Pomysł na to miał **Michał Solski z Uniwersytetu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Lublinie**. Zamiast dzwonić do centrali, naciskamy jeden przycisk w aplikacji zainstalowanej w naszym telefonie, a następnie obserwujemy, jak wybrana taksówka zbliża się do nas. O wszystko zadba rozproszony system agentowy, który automatyzuje czynności wszystkich stron uczestniczących w tym procesie - zamawiającego, centrali i taksówkarzy. Właściwy dobór technologii przez autora pracy sprawia, że wizja godna dobrego filmu science fiction staje jak najbardziej realna. Praca magisterska Michała Solskiego pt. **„Agentowy system wspierający pracę korporacji taksówkowych”** zdobyła pierwsze miejsce w naszym konkursie. Autor otrzyma nagrodę w wysokości 7 000 złotych.

Natomiast laureatem drugiego miejsca został **Bartłomiej Kozłowski, autor pracy magisterskiej pt. „Projekt i implementacja skalowalnej aplikacji do rozpowszechniania informacji lokalnych”**. Otrzyma on nagrodę w wysokości 5 000 złotych. Absolwent Uniwersytetu Jagiellońskiego porusza bardzo aktualny i ważny aspekt zmian społecznych związanych z globalnym upowszechnieniem się technologii informacyjnych, w szczególności internetu. Z uwagi na globalny charakter informacji, które docierają do końcowych odbiorców najczęściej ich nie dotyczą, stawiając ich zazwyczaj w roli biernych obserwatorów. *„Niemal każdy wie o otwarciu nowego odcinka autostrady na drugim końcu kraju, choć niewielu słyszy o otwarciu nowego placu zabaw na swoim osiedlu”* – pisze autor pracy. Stworzona w ramach pracy aplikacja HereHappens jest próbą zbudowania środowiska odbudowy i nawiązywania lokalnych więzów społecznych. Kluczowy jest pomysł pozwalający na związanie publikowanych informacji z bardzo dokładną lokalizacją geograficzną ich powstawania. Możliwe jest wyszukiwanie informacji ściśle dotyczących wybranego miejsca. *„W pracy ujął nas również świadomy i zdroworozsądkowy wybór technologii oraz środowiska wdrożenia aplikacji, cechujący zazwyczaj w pełni dojrzałych i doświadczonych inżynierów”* – mówi Jarosław Bład, przewodniczący jury konkursu, dyrektor ds. realizacji w e-point.

W gronie laureatów konkursu znalazł się także absolwent **Akademii Górniczo-Hutniczej, Rafał Sadłowski**. Jury Konkursu doceniło jego pracę magisterską pt. **„Praktyczna weryfikacja użyteczności standardu HTML5 w multimedialnej komunikacji interaktywnej”** i przyznało mu trzecie miejsce. W nagrodę otrzyma on 3 000 złotych. Jego praca to ekstremalna kompilacja najnowszych technologii dostępnych w przeglądarkach internetowych, jakie są dostępne pod wspólnym szyldem HTML5. Nie jest to wyłącznie przegląd nowinek, a zdecydowanie twórcza kombinacja, która zaowocowała systemem o zupełnie nowej wartości funkcjonalnej dla użytkowników. Autorowi pracy udało się zbudować aplikację, która umożliwia wspólne przeglądanie stron internetowych oraz wspólne wykonywanie działań na takich stronach (co-surfing, co-browsing). Dzięki wykorzystaniu możliwości HTML5 nie było potrzeby stosowania żadnych dodatkowych mechanizmów, czy

rozszerzeń po stronie przeglądarki internetowej, które z reguły pojawiają się w tego rodzaju rozwiązaniach.

*„Jak co roku, staraliśmy się w konkursie nagrodzić te prace, które poza poprawnie zastosowaną warstwą technologiczną, posiadają ciekawe walory funkcjonalne, czy też dotyczą aktualnych problemów związanych z zastosowaniami internetu”* – podsumowuje Jarosław Bład, przewodniczący jury konkursu, dyrektor ds. realizacji [e-point](#).

### **Nagrody dodatkowe**

Poza nagrodami pieniężnymi, laureaci konkursu otrzymają również wejściówki na konferencję [GeeCON](#), ufundowane przez patrona medialnego Konkursu – [Polish JUG](#), a także roczne licencje na [OneWebSQL](#) – framework do realizacji warstwy dostępu do bazy danych.

Więcej informacji na stronie organizatora Konkursu: <http://e-point.pl/wyniki-konkursu-7java>

Planowana jest kolejna, już ósma edycja konkursu na najlepsze prace dyplomowe. Szczegółowe informacje pojawią się wkrótce na [stronie internetowej konkursu](#).

### **Patronami medialnymi 7. edycji Konkursu byli:**

[Polish JUG](#), [JAVA exPress](#), [Developers World](#), [SSEPP \(Stowarzyszenie Software Engineering Professionals Polska\)](#), [studenci.net](#), [studia.net](#)