

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI

KIERUNEK: Informatyka (INF)
SPECJALNOŚĆ: Inżynieria systemów informatycznych (INS)

PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA

Aplikacja webowa wspomagająca zarządzanie
flotą samochodów

A web application supporting cars fleet
management

AUTOR:
Jan Pajdak

PROWADZĄCY PRACĘ:
dr inż. Jarosław Mierzwa, K-9

OPIEKUN:
dr hab. inż. Olgierd Unold Prof. nadzw. PWr,
K-9

OCENA PRACY:

Spis treści

1	 Lorem ipsum	3
2	 Quisque nibh sapien	5
2.1	Nulla quis enim ut erat rutrum feugiat	5
2.2	Aliquam quis sem	5
3	 Nulla a nisl at nisl dignissim facilisis	7
A	 Donec cursus nulla vitae pede	9
	Bibliografia	9

Rozdział 1

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam neque. Morbi interdum. Sed nibh nunc, imperdiet non, malesuada blandit, tempor vel, odio. Aenean in leo ut nulla tempor blandit. Praesent bibendum. Praesent varius imperdiet dolor. Etiam urna eros, lacinia at, scelerisque quis, fringilla vel, lectus. Ut sit amet dui ac pede lobortis varius. Integer mattis, neque non ornare consequat, libero tellus luctus elit, a tempor pede massa nec orci. Aenean ante lacus, feugiat in, lacinia sit amet, lobortis at, leo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Morbi ac ipsum eget est rutrum porttitor. Duis sapien. Sed vel quam. Nullam volutpat facilisis magna.

Proin iaculis. Proin eu risus et metus hendrerit fermentum. Cras a magna. Nullam at massa sit amet nibh tempor pretium. Donec neque sapien, viverra vel, vestibulum a, vestibulum eu, dolor. Quisque imperdiet pellentesque odio. Praesent eget erat. Praesent tempus odio vitae elit. Nunc sit amet elit. Proin id sapien. Proin a ipsum. Cras rutrum sem eget sapien. Maecenas eu ligula ut turpis ullamcorper mollis. Morbi quam ante, adipiscing eget, sagittis id, molestie id, odio. Maecenas tristique.

Praesent rutrum sem non mauris. Vivamus ut eros. Vivamus lobortis, justo et varius imperdiet, sapien mi aliquam enim, non ultricies nulla nulla sit amet nibh. Nulla a mauris eget augue congue imperdiet. Quisque sit amet arcu. Sed nonummy. Nullam metus nibh, mattis eget, sollicitudin in, eleifend eu, purus. Sed adipiscing lorem nec turpis. Maecenas sem lorem, fermentum id, sodales vel, cursus at, turpis. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Quisque fermentum lacus vitae vitae. Sed velit.

Ut tincidunt odio quis metus. Nam elementum felis sit amet tortor. Suspendisse nec mi in velit mollis congue. Proin tempor ultrices massa. Donec tincidunt. Ut ornare, urna ac lobortis venenatis, nunc dolor posuere ligula, eget tristique risus arcu id orci. Suspendisse in magna sed turpis tincidunt tempus. Etiam vulputate. Morbi fermentum sapien vel sapien. Nullam feugiat velit ac nunc. Nullam nec leo.

Vivamus mattis turpis et leo. Curabitur gravida. Aenean venenatis ipsum. Nunc ut tortor. Vivamus rutrum, eros a imperdiet eleifend, lacus sem bibendum neque, vel mollis mauris diam quis arcu. In elit. Ut nec leo. Etiam ac ligula. Pellentesque diam sem, condimentum vitae, interdum in, suscipit sit amet, nisl. Sed libero augue, tristique viverra, laoreet in, faucibus eget, mauris.

Vivamus sit amet nisi. Integer semper arcu sit amet magna. Proin purus metus, sagittis quis, pulvinar vel, varius sit amet, diam. Duis malesuada. Nunc vulputate felis a nulla. Morbi at massa. Maecenas sed nisi sit amet massa sollicitudin hendrerit. Phasellus dapibus dapibus elit. Vestibulum erat tellus, dapibus sagittis, accumsan ut, volutpat vestibulum, est. Vivamus auctor. Nam consectetur. Ut in neque quis est rutrum dapibus. Morbi

sodales purus ac ligula. Phasellus condimentum ante at felis.

Curabitur vehicula imperdiet risus. Sed mauris eros, convallis ac, porta ac, vestibulum porttitor, est. Maecenas id mauris. Duis eget quam id turpis sagittis dapibus. Nam tempor nunc ac erat. Donec semper tellus vel pede. Proin consequat. Proin vel velit at nisi luctus egestas. Suspendisse vel erat quis urna sodales auctor. Mauris adipiscing, risus in blandit commodo, erat mi condimentum pede, cursus tristique sem nulla sed nibh. Aliquam et nisl. Nunc ornare. Quisque blandit dolor vitae mauris. Aliquam semper. Pellentesque in massa. Sed fermentum hendrerit dolor. Maecenas pharetra velit.

Pellentesque hendrerit, tortor sit amet consectetur ullamcorper, purus risus mollis libero, vel vehicula nibh enim sit amet erat. Mauris vestibulum, augue et fermentum laoreet, libero nulla egestas risus, et vulputate tellus velit vitae diam. Phasellus faucibus nisl nec dui. Donec dignissim. Curabitur tincidunt. Vestibulum pede. Sed sem ipsum, placerat at, pellentesque a, scelerisque at, ipsum. Etiam lacinia risus ut dui. Praesent iaculis tempus nulla. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed laoreet rhoncus mi.

Rozdział 2

Quisque nibh sapien

Quisque nibh sapien, lobortis posuere, dignissim id, ultricies ut, est. Cras nec nunc nec ligula placerat ullamcorper. Maecenas consequat consequat nisi. Etiam varius. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Ut risus velit, vulputate aliquet, tristique nec, ullamcorper et, justo. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse rhoncus venenatis eros. Proin nec lorem nec sem auctor lobortis. Quisque ac dolor. Suspendisse potenti. Maecenas fermentum sem non neque. Cras nonummy commodo libero. Sed in erat.

2.1 Nulla quis enim ut erat rutrum feugiat

Nulla quis enim ut erat rutrum feugiat. Suspendisse lacinia tempor mi. Vestibulum nec lacus sed est rutrum cursus. Cras ultrices est eget pede. Sed ullamcorper ultrices tellus. Nulla lectus. Nunc consectetur, quam quis sagittis vulputate, dui leo molestie augue, a commodo tellus tortor a turpis. Nam et ipsum. Ut placerat aliquet enim. Suspendisse potenti. Etiam volutpat tortor in mauris. Praesent dapibus congue arcu.

2.2 Aliquam quis sem

Aliquam quis sem. Phasellus tincidunt fringilla metus. Sed id purus. Ut consectetur urna nec sapien. Sed odio sed lectus imperdiet ultricies. Suspendisse semper congue pede. Etiam facilisis sapien nec dolor. Pellentesque sodales rutrum lorem. Aliquam tristique diam ac lacus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Duis sit amet pede. Suspendisse ut dui. Aliquam massa quam, facilisis in, vulputate non, imperdiet quis, diam. Nullam feugiat. Morbi non dolor et eros fringilla gravida. Pellentesque rhoncus, odio ac fringilla varius, ante nunc hendrerit massa, sed varius est eu massa.

- Mauris nonummy lorem at orci.
- Donec accumsan aliquam libero.

Proin euismod. Curabitur adipiscing ipsum ac augue. Maecenas hendrerit tortor non velit suscipit laoreet. Aenean tempus. Nunc convallis. Aenean sed erat. Etiam massa nulla, interdum pretium, faucibus nec, sollicitudin vitae, lorem. Quisque vulputate cursus pede. Phasellus enim ipsum, lacinia vel, sodales ac, faucibus et, tortor. Aliquam hendrerit. Aliquam erat volutpat. Quisque dui lorem, placerat eu, commodo et, condimentum sed,

nibh. Nulla eu orci in nibh pretium tincidunt. Pellentesque mi massa, fringilla eu, vehicula
consectetuer, sodales a, nisi.

Rozdział 3

Nulla a nisl at nisl dignissim facilisis

Nulla a nisl at nisl dignissim facilisis. In sit amet mi. Nunc ullamcorper, ligula vel aliquam pretium, nulla mauris euismod ipsum, sit amet tempus massa nulla non elit. Donec congue. Nulla purus. Aenean dui orci, ornare quis, interdum sed, molestie ac, tellus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque mollis diam nec elit. Maecenas nec enim. Maecenas facilisis urna quis arcu. Fusce posuere.

Nam laoreet sagittis massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Morbi nulla. Cras eu dolor. Praesent et purus. Praesent mi turpis, ullamcorper ut, adipiscing eget, dictum ut, felis. Phasellus a metus. Etiam vulputate gravida pede. Aenean sit amet massa quis libero dapibus mattis. Suspendisse potenti. Cras placerat.

Dodatek A

Donec cursus nulla vitae pede

Donec cursus nulla vitae pede. Etiam quam pede, aliquet ut, pellentesque sed, sagittis non, est. Quisque egestas malesuada risus. Maecenas ultricies libero a quam. Nullam feugiat arcu. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. In interdum, risus ut gravida sollicitudin, leo sapien commodo dui, non consectetur nisl nunc ac massa. Mauris a orci in eros venenatis euismod. Curabitur orci. Quisque pharetra, dui sed dignissim hendrerit, nibh ante malesuada eros, sed tincidunt magna lorem a tellus. Aliquam erat volutpat. Aenean pulvinar, metus et mattis dictum, massa lacus semper purus, quis vehicula augue mi et leo. Ut eu ipsum. Sed dictum dapibus nisi. Cras mattis.

Bibliografia