Spotkanie numer 1 - wyniki researchu i ustalenie terminu następnego spotkania

```
[16:27:18] Wojciech Gawroński: 1,2,3... próba mica ;p
[16:27:41] Krajewska Eliza: :P
[16:27:51] Kulis Bartosz: :)
[16:27:58] Wojciech Gawroński: To czekamy na Szymka i zaczynamy ;)
[16:28:07 | Edytowano 16:28:11] Wojciech Gawroński: od razu informacja nt. skype - to chujostwo jest p2p
[16:28:16] Krajewska Eliza: ciekawe czemu go jeszcze nie ma; d
[16:28:27] Krajewska Eliza: jak to?: <
[16:28:36] Kulis Bartosz: Jak zwykle się ogarnia chłopak
[16:28:50 | Edytowano 16:29:03] Wojciech Gawroński: ... czyli jeśli ktoś jest niedostępny to info od niego
dostaiemy w momencie jak obie osoby są podłączone. Ale można edytować ostatnie info
[16:29:03] Kulis Bartosz: To następnym razem team speak:)
[16:29:17] Wojciech Gawroński: Nie koniecznie. Nie lubie team speak - ma jakieś zalety
[16:29:22] Wojciech Gawroński: których skype nie ma?
[16:29:32] Wojciech Gawroński: btw. team speak to też p2p ;p
[16:29:50] Kulis Bartosz: Hmm nie wiem jak tam łącza Skype zre
[16:30:10] Krajewska Eliza: aha no to jasne, źle cie zrozumialam wojtek xD
[16:30:24] Wojciech Gawroński: Jest okej, skype nie jest zły. Trzeba tylko o tym p2p pamiętać: P
[16:30:42] Krajewska Eliza: chcesz przeniesc nasze relacje tylko na skejpa ; d
[16:30:42] Kulis Bartosz: No to luz
[16:31:25] Wojciech Gawroński: Dobra - patrze w repo, widze ze tylko ja coś wrzuciłem więc macie:
[16:31:26] Wojciech Gawroński: https://github.com/Polsl-kolekcja-zdjec/kolekcja-
zdjec/raw/master/branches/wgawronski/Research%20Tasks%20Results%20-%20wgawronski.pdf
[16:31:36] Wojciech Gawroński: poczytajcie sobie to (nie ma dużo ;p) zanim Szymka nie ma
[16:33:08] Krajewska Eliza: a zrobiles juz tego push-a?
[16:33:29] Krajewska Eliza: w sensie tego dokumentu
[16:33:36 | Edytowano 16:33:37] Wojciech Gawroński: Jakiego pusha?
[16:33:59] Krajewska Eliza: no commit a potem push i mamy wszyscy w gicie ;p
[16:33:59] *** Kulis Bartosz dodał(a) ir.szymon ***
[16:34:43] Wojciech Gawroński: No ba, przecież Ci posłałem linka do repo.
[16:34:50] Wojciech Gawroński: Ty musisz sobie pobrać (pull)
[16:34:55] Wojciech Gawroński: żeby mieć na hdd ;P
[16:35:08] Wojciech Gawroński: @Info dla Szymka:
[16:35:34] Wojciech Gawroński: Tam jest link do jakiegoś pierdółkowatego reportu z moich zadań - możesz sie z
nim zapoznać na szybko (nie ma nawet 1 stronki).
[16:35:55] Rakoczy Szymon: gdzie ten link?
[16:36:03] Wojciech Gawroński: https://github.com/Polsl-kolekcja-zdjec/kolekcja-
zdjec/raw/master/branches/wgawronski/Research%20Tasks%20Results%20-%20wgawronski.pdf
[16:36:21] Wojciech Gawroński: Jak ktoś ma na dysku raport
[16:36:37] Krajewska Eliza: gupie gui nic mi nie sciaga
[16:36:41] Wojciech Gawroński: to może go wysłać tu na konferencji (na górze w polu tekstowym "wyślij plik")
[16:37:04] Wojciech Gawroński: a klepnij w konsolce w katalogu z projektem
[16:37:05] Wojciech Gawroński: git pull
[16:39:54] Krajewska Eliza: ta odrazu lepiej, ale co to za struktura z tymi branchami :P
[16:40:14] Wojciech Gawroński: standardowa - a masz jakieś inne pomysły? :)
[16:40:45] Wojciech Gawroński: Chodzi o to, żeby każdy miał katalog na swoje śmeci, jednak ważne w
kontekście całości. tzw. gałęzie.
[16:40:56] Krajewska Eliza: nazwy katalogów wedlug rozszerzen plikow :P tak jak bylo z doc ; p
```

[16:41:10] Wojciech Gawroński: doc to jest skrót od documents

```
[16:41:20] Wojciech Gawroński: nie od rozszerzenia - bo tam jest też pdf :P
```

[16:42:06] Krajewska Eliza: no ale konwencja byla lepsza, to znaczy mi te branche nie przeszkadzaja ale ja watpie bym z tego korzystala : >

[16:42:27] Krajewska Eliza: dobra moze przejdzmy do tego kto co zrobil xd

[16:42:34] Rakoczy Szymon: moment - mam pytanie ^^

[16:42:37] Wojciech Gawroński: Dajesz

[16:42:42] Rakoczy Szymon: nigdy nie mialem do czyniena z .net'em

[16:42:50] Rakoczy Szymon: i mysle, ze najwyzsza pora zaczac sie tego uczyc

[16:42:53] Krajewska Eliza: dobrze zaczal:)

[16:42:58] Rakoczy Szymon: tzn. programowania ;]

[16:43:00] Rakoczy Szymon: od czego zaczac?

[16:43:09] Krajewska Eliza: instalacji vs2010 :P

[16:43:13] Rakoczy Szymon: to mam

[16:43:16] Rakoczy Szymon: ;)

[16:43:42] Wojciech Gawroński: Hm na dobrą sprawę jak masz IDE, to jedziesz wg książki/kursu - tylko sie nie przeraź bo niektóre to niezłe cegły

[16:44:06] Krajewska Eliza: afronski wrzucil linki ale poza tymi dotyczacymi vs , takie srednie byly.. no ale w sumie to jest prawda ze wszystko znajdziesz na msdnie

[16:44:07] Rakoczy Szymon: Mozesz cos polecic?

[16:44:13] Wojciech Gawroński: http://www.centrumxp.pl/dotNet/20,1,kategoria,Kurs_C.aspx

[16:44:27] Wojciech Gawroński: Całkiem wporzo na początek. Książkę też mogę pożyczyć

[16:44:44] Wojciech Gawroński: tylko ostrzegam - ma 1300 stron - wystarczy pierwsze 500 - 600

[16:44:52] Rakoczy Szymon: ok, to pogadamy w poniedzialek

[16:44:55] Wojciech Gawroński: ale jest kompletna i ciężka.

[16:44:58] Wojciech Gawroński: Spoko:)

[16:45:14] Rakoczy Szymon: narazie ten kurs przejrze

[16:45:50 | Edytowano 16:45:57] Krajewska Eliza: no ja w sumie tez, wydaje sie byc spoko ten link:)

[16:46:59] Wojciech Gawroński: Generalnie dużo jest w tych linkach, jest osobno SQL, jeśli chodzi o C# to pełne podstawy i trochę wyżej.

[16:47:38] Wojciech Gawroński: Potem WPF - http://www.wpftutorial.net/

[16:48:02] Krajewska Eliza: no jasne, tylko mi np źle sie szuka czegokolwiek na msdnie jak mam byc szczera chyba że rzeczy typu co ta funkcja robi

[16:48:32] Wojciech Gawroński: A to nie jest MSDN - w MSDNie rzeczywiście jest masa informacji niepotrzebnych

[16:48:40] Wojciech Gawroński: Ale jest też wszystko.

[16:48:43] Kulis Bartosz: e tam, MSDN jest fajny;)

[16:48:54] Wojciech Gawroński: Dokładnie - Kompletna baza wiedzy, tylko nie wolno się zgubić.

[16:49:06] Wojciech Gawroński: Bo potem się nie wylezie ;p

[16:49:14] Krajewska Eliza: no przeciez nie mówie że to jest msdn , tylko tak tylko mówie co o nim mysle :P

[16:49:26] Krajewska Eliza: no wlasnie łatwo sie pogubic

[16:49:34] Wojciech Gawroński: Ale go z dupy wzięłaś ;p wiec nie wiedziałem o co cho ;D

[16:49:53] Kulis Bartosz: ej!, konkretny prosze panstwa

[16:50:01] Krajewska Eliza: bo wiekszosc twoich linkow to byl msdn, i zapisywalam tylko te ktore nim nie byly xd

[16:50:02] Wojciech Gawroński: Dobra to skoro są wszyscy to mogę zaczać od swoich tasków.

[16:50:10] Kulis Bartosz: konkrety*

[16:50:29] Krajewska Eliza: no to niech ktos zacznie, ja mam treme; D

[16:50:33] Wojciech Gawroński: Jeszcze niemerytorycznie na chwile: Lizz... masz słiiitaśną focie;>

[16:50:45] Kulis Bartosz: dajesz eliza, ja nie przygotowalem wszystkiego co mialem wiec wole pod koniec

[16:51:12] Krajewska Eliza: ok, no wiec zacznijmy od tego co to są dane exif ((h))

[16:51:43] Krajewska Eliza: [chwila otwieram ściage]

[16:51:49] Krajewska Eliza: xd

[16:52:17] Krajewska Eliza: podsumowujac co nam bardzo ułatwia sprawe dane exif są tylko dla plików jpg

[16:52:47] Krajewska Eliza: format zdjec do wyboru w aparacie to *.jpg oraz raw. Z rawu przekonwertowac zdjecie do formatu jpg ,tiff lub w mało których programach png, bmp, gif, dds itp . Jednak same RAWy nie zawierają danych EXIF.

[16:53:37] Krajewska Eliza: żadko kiedy się konwertuje do tych innych formatów zazwyczaj kowersja jest z rawu do jpg, ale oczywiscie mozna jesli sie chce

[16:53:51] Krajewska Eliza: trzeba tez oddzielic dane zdjecia od danych exif

[16:54:31] Krajewska Eliza: nie jest to taka prosta sprawa, każdy aparat troche inne ustawienia zapisuje ale róznice są niewielkie

[16:54:40] Kulis Bartosz: dobra, a masz rozpiske jakie to są te dane, ja wczoraj przeglądałem i wyszło tego w cholere, począwszy od typu aparatu przez typ lampy, nie wiem czy było coś tam o typie statywu ale pewnie tez by sie znalazlo

[16:55:03] Krajewska Eliza: przygotowalam prosty schemat ogólny na temat exifow

[16:55:13] Wojciech Gawroński: Dajesz :)

[16:55:27] *** Krajewska Eliza wysłano exif.jpg ***

[16:56:40] Krajewska Eliza: no i teraz tak znam zakresy tych parametrow, i to są parametry które ma praktycznie kazdy aparat

[16:57:14] Krajewska Eliza: ale są jeszcze takie dane które mozna wyciagnac z aparatu jak kontrast, jasnosc, czasem nawet tytuł

[16:57:52 | Edytowano 16:57:54] Wojciech Gawroński: Mogę pytanie?

[16:58:26] Krajewska Eliza: ale tytulem sie nie zajmujmy bo mysle że niektore źle wpisuja i daja w tytul nazwe aparatu a nie o taki tytul nam chodzi

[16:58:35] Krajewska Eliza: no pytaj wojtek xd

[16:58:36] Wojciech Gawroński: Czy są dane nt. geolokalizacji ? Wiem, że nowe aparaty mają GPS i automatycznie dodają dane nt. położenia do EXIF

[16:59:06] Krajewska Eliza: możesz podać model takiego aparatu?

[16:59:14] Kulis Bartosz: np aparat w iphonie

[16:59:29] Krajewska Eliza: ja ogólnie bym sie tym nie zajmowala bo to jest tak jakby z lodówki robić toster,

[16:59:40] Krajewska Eliza: tak jak wspomnialam to wszystko zalezy od aparatu

[16:59:58] Krajewska Eliza: i jesli ma taka funkcjonalnosc to pewnie da sie to wyciagnac

[17:00:05] Wojciech Gawroński: http://cameras.about.com/od/accessories/tp/Geotagging-GPS-for-Cameras.htm

[17:00:13] Wojciech Gawroński: tu masz przystawki do aparatów.

[17:00:19] Krajewska Eliza: bo jak przegladalam te dane to na prawde mozna duzo wyciagnac

[17:00:23] Wojciech Gawroński: poza tym telefony komórkowe

[17:00:32] Wojciech Gawroński: Mnie się ten schemat podoba

[17:01:11] Wojciech Gawroński: Dodałbym w nim tylko jakiś rozszerzalny słownik na parametry opcjonalnewłaśnie geotagi, tytuł - wtedy można przechowywać w nim dane niezależnie od typu aparatu.

[17:01:23] Wojciech Gawroński: Dictionary<string, string>

[17:01:38] Wojciech Gawroński: Albo jakaś struktura w wartości (nie wiem czy to konieczne).

[17:01:57] Krajewska Eliza: ogólnie pod dane exif możemy wrzucic wszystko co uda nam sie wyciagnac na temat ustawien z aparatu, a osobno dane o pliku w sensie ściezka, program graficzny, rozmiar, autor, tytul, kategoria [17:02:42] Kulis Bartosz: no spoko, jest duzo informacji, wiadomo, one beda pobierane automatycznie wiec sie przydadza do wszelkiego kategoryzowania

[17:03:24] Wojciech Gawroński: Właśnie podoba mi się to co Lizz zrobiła bo, wyszczególniła wszystko co jest ważne ... reszta może być obok, to juz detal w implementacji - niemniej ciągnąłbym wszystko co się da z EXIF

[17:03:49] Kulis Bartosz: tzn. wszystko co da się może lepiej nie, geolokalizacja jest np spoko

[17:03:50] Kulis Bartosz: ale są inne fajne rzeczy

```
[17:03:54] Kulis Bartosz: zaraz zatyuje
[17:04:03] Krajewska Eliza: a to zostawic tak jak jest?
[17:04:05] Kulis Bartosz: zacytuje*
[17:04:25] Wojciech Gawroński: Tak, zostaw i nie rób nic więcej - to już są detale w implementacji ;) szkoda
Twojego czasu:)
[17:04:33] Wojciech Gawroński: dajesz mac, i jedziesz ze swoim
[17:04:35] Wojciech Gawroński: :P
[17:04:52] Kulis Bartosz: Numer seryjny aparatu cyfrowego
[17:04:58] Kulis Bartosz: Model lampy błyskowej
[17:05:03] Kulis Bartosz: Program ekspozycji
[17:05:44] Kulis Bartosz: no nic, ja zaczne od mówienia że ogólnego schematu zdjęcia jeszcze nie mam, bo teraz
widze pierwszy raz dzieła elizy, także dokleję i wrzucę to myślę do niedzieli
[17:05:46] Kulis Bartosz: a teraz to co mam
[17:05:51] Wojciech Gawroński: Spoko sporo fajnych rzeczy ;) słuchajcie mam prośbę do was - wrzućcie na
forum do tematu linki informacje o tych EXIF
[17:05:54] Wojciech Gawroński: i już słucham
[17:06:22] Rakoczy Szymon: a ten
[17:06:22] Rakoczy Szymon: tego;]
[17:06:36] Rakoczy Szymon: bedziemy kategoryzowac zdjecia na podstawie takich parametrow jak model
aparatu?
[17:06:51] *** Kulis Bartosz wysłano Research biblioteki.pdf ***
[17:07:02] Kulis Bartosz: pewnie nie, ale warto dać taką możliwość
[17:07:39] Kulis Bartosz: to generalnie co znalazłem na temat bilbliotek, zaznaczam, że żadnej nie odpalałem,
tylko przeglądałem co jest zrobione a co nie
[17:08:16] Rakoczy Szymon: a jest jakas, ktora obsługuje exify?
[17:08:29] Kulis Bartosz: Moim idolem jest AForge, co prawda to część jakiegoś frameworka, który docelowo
rozpoznaje kształty
[17:08:59] Kulis Bartosz: z tego co widzę sam windows rozpoznaje EXIFY więc z .NETu będzie się to dało
[17:09:10] Rakoczy Szymon: ah, ok
[17:09:20] Rakoczy Szymon: sorra za glupie pytanie;]
[17:09:32] Wojciech Gawroński: Nie takie głupie.
[17:09:41] Krajewska Eliza: wlasnie moge wrzucic to co napisales o numerze seryjnym do danych opcjonalnych,
a model lampy nawet do ustawien aparat. program espozycji juz jest na moim schemacie
[17:09:44] Wojciech Gawroński: Ja np. nie wiedziałem o EXIFach w windzie.
[17:10:12] Kulis Bartosz: wracając do AForga, ale obsługa zdjęcia, szczególnie resizeu robi wrazenie
[17:10:14] Kulis Bartosz: + dużo filtrów
[17:10:47] Kulis Bartosz: Afron, wydaje mi się, że tak jest bo w samej 7ce mogę przeglądać te wszelkie dane,
mogę się tem przyjrzeć. Te biblioteki takich funkcjonalności nie obsługują
[17:10:56] Wojciech Gawroński: wlasnie moge wrzucic to co napisales o numerze seryjnym do danych
opcjonalnych, a model lampy nawet do ustawien aparat. program espozycji juz jest na moim schemacieMożesz,
albo ja wrzucę Twój schemat na repo.
[17:11:09] Wojciech Gawroński: [17:10] Kulis Bartosz:
<<< Afron, wydaje mi się, że tak jest bo w samej 7ce mogę przeglądać te wszelkie dane, mogę się tem przyjrzeć.
Te biblioteki takich funkcjonalności nie obsługują Możliwe - ja tego nie używałem po prostu;)
```

[17:11:21] Krajewska Eliza: moge sama go wrzucic jak dodam , do doc?

[17:11:23] Kulis Bartosz: no ja też okazji nie miałem

[17:03:52] Krajewska Eliza: ok, to dorobic taka klase z parametrami opcjonalnymi?

```
[17:11:29] Wojciech Gawroński: Ja jestem za AForge dlatego, że łatwiej będzie wyciągnąć dodatkowe operacjie ;)
```

[17:11:42] Kulis Bartosz: co do GDI+ to podejrzewam, że to jest z drzewa GD wzięte

[17:11:54] Wojciech Gawroński: Tyle wiem że GDI+ to trup, zwłokami się nie bawimy;)

[17:11:58] Kulis Bartosz: a oni mieli kiepsko napisany resize

[17:12:03] Krajewska Eliza: wejdzcie sobie we właciwosci zdjecia i szczegoly i tam bedziecie miec dane exif + dane zdjecia ktore nie są exifami

[17:12:16] Rakoczy Szymon: weszlismy sobie, w cholere tego jest

[17:12:48] Kulis Bartosz: Reszta jak widzicie płatna a możliwościami do Aforge'a w miare podobna lub gorsza

[17:12:51] Krajewska Eliza: tam jest chyba wszystko co moze byc o zdjeciu i tym pliku, bez geolokalizacji :D

[17:13:25] Kulis Bartosz: ale z tą geolokalizacją można pokombinować jak czasu zostanie, bo to takie fajny wodotrysk by był ;)

[17:13:34] Wojciech Gawroński: Dobra, robią to w win7 to my też ogarniemy - za AForge mówi to, że jest masa filtrów i dojrzałość (+ pewnie szybkość)

[17:13:55] Kulis Bartosz: co do dokumentacji jest na prawdę fajna, wszystko da się znaleźć, jest też troche tutków

[17:14:02] Krajewska Eliza: eh filtry ...

[17:14:03] Kulis Bartosz: jak coś mogę poszperać przy tym bardziej

[17:14:19] Kulis Bartosz: z mojej strony to wszystko

[17:14:21] Krajewska Eliza: tak dobra dokumentacja to podstawa xd

[17:14:28] Rakoczy Szymon: no to

[17:14:35] Rakoczy Szymon: myslalem o tej archiwizacji

[17:15:07] Rakoczy Szymon: i mozna pakowac zdjecia do jakiegos zip'a

[17:15:15] Rakoczy Szymon: w przypadku zmiany kompa

[17:15:22] Rakoczy Szymon: kiedy chcemy zachowac wszystkie zdjecia

[17:15:29] Rakoczy Szymon: plus plik zawierajacy sciezki

[17:15:41] Rakoczy Szymon: i przy otwieraniu tego pliku na nowym kompie

[17:15:48] Rakoczy Szymon: program bedzie sie pytal uzytkownika

[17:15:54] Rakoczy Szymon: czy ma utworzyc takie drzewo jak bylo

[17:16:06] Rakoczy Szymon: czy wrzucic wszystko do jakiegos katalogu zbiorczego

[17:16:43] Kulis Bartosz: wiem, że przesadzam, a co w przypadku braku jakiejś partycji? :P, dobra w sumie problem załatwi stworzenie katalogu zbiorczego dla tych plików

[17:16:57] Rakoczy Szymon: no własnie, jezeli sciezka jest niedostepna

[17:17:05] Rakoczy Szymon: to wrzucamy do katalogu zbiorczego i jeb blad

[17:17:13] Rakoczy Szymon: tzn komunikat

[17:17:57 | Edytowano 17:18:00] Wojciech Gawroński: Ja mam inne pytanko: co jeśli danych i zdjęć będzie b. dużo (rozumiem, że chodzi tylko o te lokalne zdjęcia, bez płyt, pendrive etc.) - co z takim backupem - pchamy to do dużego zipa czy jakoś sprytnie dzielimy?

[17:18:10] Rakoczy Szymon: mysle, ze lepiej podzielic

[17:18:25] Rakoczy Szymon: sa ludzie, ktorzy maja po kilkadziesiat GB zdjec

[17:18:32] Rakoczy Szymon: szanujemy ich oczywiscie;]

[17:18:47] Rakoczy Szymon: i mysle, ze mozna robic zip'y takiego rozmiaru, zeby mozna bylo na plytke dvd nagrac

[17:19:25] Wojciech Gawroński: Okej, podoba mi się idea - co z tymi backupami poza kompem - pokażemy potem raport np. masz takie a takie płytki poza kompem ?

[17:19:38] Kulis Bartosz: Warto też by było zaproponować archiwizacje na cd i wtedy problem znika

[17:20:07] Rakoczy Szymon: no tak, jezeli tego nie bylo na kompie

[17:20:14] Rakoczy Szymon: to przeciez nie bedziemy tego na kompa sciagac

[17:20:25] Kulis Bartosz: Bo mieliśmy taką ideę żeby wspomagał nagrywanie na nośnikach

[17:20:31] Rakoczy Szymon: bartek, mozna pytac uzytkownika jak duze paczki chce miec utworzone

- [17:20:38] Rakoczy Szymon: to nie powinno byc sporym problemem
- [17:20:43] Kulis Bartosz: No spoko
- [17:20:53] Wojciech Gawroński: Dokładnie. Dobra czyli wszyscy poza mną Ja mam coś omówić?
- [17:21:06] Kulis Bartosz: Coś możesz :D
- [17:21:12] Wojciech Gawroński: Dobra, wiec tak:
- [17:21:24] Wojciech Gawroński: Zaczniemy od najważniejszego nie pchamy miniaturek do bazy
- [17:21:39] Kulis Bartosz: Nie zaczyna się od więc tak :P
- [17:21:44] Wojciech Gawroński: po pierwsze 100 200 KB do pola BLOB i zapis to kapa wydajnościowa
- [17:22:23] Wojciech Gawroński: po drugie za każdym dostępem do miniatury musimy ją zapisać na dysku i dopiero wczytać wiec dla 100 miniaturek to spory problem
- [17:22:33] Krajewska Eliza: ale nie lepiej trzymać tylko ściezki, indexy,odnosniki calej struktury zajmowalo by znacznie mneij miejsca i nie byloby nigdy problemy
- [17:22:43] Wojciech Gawroński: Tak dokładnie, ogólnie b. niewydajne moja propzycja jest w pdfie
- [17:23:09] Wojciech Gawroński: Taka jak elizka zaproponowała ścieżka do uniwersalnego miejsca, katalogu w users settings
- [17:23:18] Krajewska Eliza: mialam na mysli back-upy, ale widze że do twojego ktorego nie przeczytalam tez to pasuje xd
- [17:23:23] Wojciech Gawroński: przy archiwizacji trzeba by go zapisywać itd.
- [17:24:28] Kulis Bartosz: jak w pdfie? tworzysz pdfy z miniaturkami?
- [17:24:44] Wojciech Gawroński: W tym pdfie co zarzuciłem ;>
- [17:24:52] Kulis Bartosz: aaa
- [17:25:16] Kulis Bartosz: sorry, obiad jadłem na początku rozmowy ;p
- [17:25:29] Wojciech Gawroński: A drugi task to trochę gorsza sprawa niż myślałem, ale na pewno do zrobienia
- [17:25:38] Wojciech Gawroński: Jeśli chcemy dowiązać konkretne urządzenie USB do nas
- [17:25:43] Krajewska Eliza: ja jem teraz xd
- [17:25:43] Wojciech Gawroński: jest trochę więcej roboty
- [17:26:41] Wojciech Gawroński: Generalnie idea polega na przechwyceniu zdarzeń systemu, są do tego funkcje WinAPI i jeśli nie będzie dostępu do wszystkiego z .NETu to się zawsze podepnie mechanizmem plnvoke funkcje z C++
- [17:26:56] Wojciech Gawroński: więc do ogarnięcia.
- [17:27:02] Wojciech Gawroński: Dwie sprawy organizacyjne:
- [17:27:16] Wojciech Gawroński: 1. Wrzucę wasze pliki do waszych branchy.
- [17:27:31] Krajewska Eliza: w pliku z rozszerzeniem *.c pisać w c++?
- [17:27:42] Krajewska Eliza: *.cs
- [17:27:56] Wojciech Gawroński: Nie, funkcje z systemowej DLLki (napisanej w C++) dowiązać do C#
- [17:27:58] Wojciech Gawroński: 2. Logi z rozmowy znajdą się też na githubie
- [17:28:05] Wojciech Gawroński: w pdfie i docu
- [17:28:06] Krajewska Eliza: mhm
- [17:28:22] Kulis Bartosz: Afron a jakby dodać naszą znakomitą aplikacje do tego rozpoznawacza windowsowego
- [17:28:28] Krajewska Eliza: czuje sie monitorowana; d
- [17:28:39] Kulis Bartosz: poza tym jak winamp to robi ze mi zawsze kazdy pendrive skanuje gdy go włoze?
- [17:29:06] Wojciech Gawroński: Właśnie na podstawie globalnego hooka, da się go z C++ przechwycic to i z C# też
- [17:29:21] Kulis Bartosz: no i git, zeby nie czarować:)
- [17:29:40] Wojciech Gawroński: Dobra to jeszcze termin next meetingu propozycje
- [17:29:48] Kulis Bartosz: no myślę, że na uczelni
- [17:29:53] Kulis Bartosz: a jakieś taski masz?
- [17:30:21] Wojciech Gawroński: Jestem za poniedziałkiem Wszystkim to pasi.
- [17:30:22] Wojciech Gawroński: A Taski

```
[17:30:54] Wojciech Gawroński: Ogólnie trzeba by już myśleć nad strukturą i UMLami - na poniedziałek
przemyślmy sobie kto czym by się chciał zająć i jakby to mogło wyglądać
[17:31:01] Wojciech Gawroński: najelpiej na kartce jakieś diagramy
[17:31:02] Kulis Bartosz: bo byłbym za tym, żeby siąść przed EA razem i sklejać rysunki
[17:31:16] Kulis Bartosz: przynajmniej te początkowe
[17:31:32] Wojciech Gawroński: Właśnie - w poniedziałek siąść i posklejać idee i potem spotkać się drugi raz i
jeszcze raz to dopracować.
[17:31:43] Wojciech Gawroński: Co Wy na to?
[17:31:46] Kulis Bartosz: bo zainstalowałem sobie go, zrobił na mnie wrażenie skomplikowaniem i trzeba to
ogarnąć
[17:31:51] Kulis Bartosz: no jestem za
[17:31:55] Rakoczy Szymon: ok
[17:31:59] Rakoczy Szymon: ale o ktorej?
[17:32:05] Kulis Bartosz: w poniedziałek zostanie tydzień do meetingu z myszorem
[17:32:18] Kulis Bartosz: więc w przyszłym tygodniu kredki i do roboty
[17:32:23] Wojciech Gawroński: do deadlineu na platformie
[17:32:26] Krajewska Eliza: no to poniedzialek i czwartek mamy :P
[17:32:34] Wojciech Gawroński: Mamy spotkanie z BMMSI, potem IwSK
[17:32:45] Rakoczy Szymon: pomiedzy?
[17:32:49] Wojciech Gawroński: więc myśle machnąć to w przerwach - zobaczymy jak to wyjdzie.
[17:32:50] Kulis Bartosz: ja tam mogę wpaść z rana na te spotkanie nasze jeśli trzeba
[17:33:01] Kulis Bartosz: my przerw nie mamy za bardzo
[17:33:06] Wojciech Gawroński: i tak na 8:30 jest BMMSI
[17:33:10] Kulis Bartosz: na 8:30?
[17:33:12] Rakoczy Szymon: spotkanie z bmmsi nie bedzie dlugie
[17:33:13] Krajewska Eliza: ja umiem obslugiwac to EA ale nie wiem jak to dobrze zaprojektowac
[17:33:27] Krajewska Eliza: nie mamy IWSK!
[17:33:33] Kulis Bartosz: aaa
[17:33:48] Rakoczy Szymon: to na 12?
[17:33:49] Kulis Bartosz: to będzie wielka dziura, to sobie nad tym wtedy posiedzimy
[17:34:04] Wojciech Gawroński: Nie mamy BMMSI na 8:30
[17:34:12] Wojciech Gawroński: potem dziurę wiec wtedy trzeba siąść
[17:34:16] Rakoczy Szymon: ok
[17:34:32] Kulis Bartosz: na ktora jest BMMSI w pn?
[17:34:38] Rakoczy Szymon: 8.30;]
[17:34:38] Kulis Bartosz: i kto to załatwiał, nie eliza czasem?
[17:34:41] Krajewska Eliza: mac ty masz tą 30dniowa??
[17:34:43] Kulis Bartosz: tak
[17:34:47] Wojciech Gawroński: kurrwa na 45:69 ;p
[17:35:01] Krajewska Eliza: ja zalatwilam na 12 ale teraz jest na 8:30 bo zmienil ; /
[17:35:08] Kulis Bartosz: ja pierdole;/
[17:35:15] Wojciech Gawroński: Boś zdupiła z salą ;p
[17:35:19] Kulis Bartosz: kijowo, jeszcze na wtorek dokument projektowy z gk..
[17:35:20] Wojciech Gawroński: 121 się nie da wynająć ;p
[17:35:41] Wojciech Gawroński: Dobra to skoro ustalone to dzięki i rozchodzimy się w pokoju ;)
[17:36:04] Kulis Bartosz: spoko, trzymajcie się:)
[17:36:10] Rakoczy Szymon: zdrowia; P
```