

Steve Wozniak



Stephan Gary "Woz" Wozniak znany jako Wizard of Woz urodził się 11 sierpnia 1950 r. w San José, Stany Zjednoczone. To amerykański wynalazca polsko-niemieckiego pochodzenia i jeden z trzech założycieli firmy informatycznej Apple Inc (Apple Incorporated).

Jako dziecko był zafascynowany matematyką i informatyką. Swój pierwszy komputer stworzył, gdy miał 13 lat. W 1972 roku ukończył Wydział Informatyki na Uniwersytecie Kalifornijskim w Berkeley, a w roku 1973 rozpoczął pracę w firmie Hewlett-Packard.

Równocześnie razem z Johnem Drapperem pracowali nad „blue boxem” – czyli kieszonkowym urządzeniem, pozwalającym użytkownikowi wykonywać darmowe międzymiastowe połączenia. Draper wspomina, że pierwsze połączenie Woz wykonał do Papieża, bo chciał się wypowiedzieć. Draper i Wozniak dołączyli do innych pasjonatów – phreakerów (czyt. Frikerów).

Podczas pracy w Hewlett-Packard Wozniak poznał sezonowego pracownika – Steve’a Jobs’a, który pomagał mu sprzedawać „blue-box”. Obaj dołączyli do Homebrew Computer Club, skupiającego młodych fanatyków komputerowych. Wozniak i Jobs wspólnie się uzupełniali: Wozniak był świetnym inżynierem, Jobs miał bardzo dobre wyczucie rynku.

Razem rozpoczęli pracę nad komputerem Apple I. Miejscem ich pracy stał się garaż Jobs’a. Jobs przekonał lokalnego sprzedawcę sprzętu elektronicznego do zamówienia 25 sztuk Apple I. Ażeby uzyskać pieniądze na produkcję pierwszych sztuk tych komputerów, musieli sprzedać swoje najcenniejsze rzeczy, Jobs: mikrobus Volskwagen a Wozniak kalkulator Hewlett-Packarda. Ze sprzedaży uzyskali 1300 dolarów kapitału. Z tym kapitałem oraz z zaciągniętym kredytem uruchomili pierwszą linię produkcyjną komputerów osobistych Apple I. Wówczas Wozniak odszedł z Hewlett-Packarda i został wiceprezesem



odpowiedzialnym za badania i rozwój nowej spółki o nazwie Apple Computers. Na logo firmy wybrali nadgryzione jabłko.



Rok po założeniu firmy, Apple wprowadził na rynek swój pierwszy produkt – Apple I, który był sprzedawany za 666 dolarów. Ten model skierowany był głównie do hobbystów i sprzedał się w liczbie 600 sztuk.

Ulepszając model i tworząc Apple II, Wozniak wyposażył go m.in. w rozszerzalną pamięć, kolorowe wyjście monitorowe, magnetofon kasetowy, zaś opracowany przez niego interpreter BASIC znalazł się w pamięci ROM (Read Only Memory). Apple zaczęło także promować system operacyjny DOS 3.1, a także postawiło na programistów tworzących aplikacje dla nowego komputera. Dzięki tym posunięciom, w ciągu trzech lat, przychody doszły do niemal 140 milionów dolarów.

Debiut giełdowy w 1980 roku spowodował podniesienie wartości firmy Apple do ponad 1 miliarda dolarów.

W tym czasie pojawił się dość poważny konkurent – firma IBM ze swoim nowym PC (Personal Computer).

Wypuszczony przez Apple kolejny model – Apple II niestety nie odniósł już dużego sukcesu rynkowego, a w firmie przeprowadzono dużą restrukturyzację. Steve Jobs zaproponował Wozniakowi poprowadzenie nowego projektu pod nazwą Macintosh.

Niesety wypadek lotniczy, w którym ranny został Wozniak, na długi czas wyłączył go z aktywności, zaś przebyty wstrząs mózgu spowodował u niego amnezję. Po rekonwalescencji Woz nie wrócił do Apple. Skupił się na życiu osobistym, ożenił i wrócił by dokończyć edukację na uniwersytecie w Berkeley pod przybranym nazwiskiem "Rocky Clark" (kombinacja imienia psa i nazwiska panińskiego żony). W tym czasie ze swoich pieniędzy sponsorował również dwa festiwale rockowe. Po tych burzliwych wydarzeniach i stracie kolejnych pieniędzy, postanowił jednak wrócić do Apple i w czerwcu 1983 roku ponownie wrócił do pracy.

W tym czasie Apple znów odnotowało wzrost sprzedaży i w styczniu 1983 wprowadziło na rynek nowe modele Apple IIe oraz Lisa – pierwsze zaawansowane komputery osobiste zawierające takie rozwiązania jak 32-bitowy procesor, grafikę wysokiej rozdzielczości oraz mysz. Cena 10.000 dolarów była zbyt wysoka i model Lisa nie odniósł sukcesu, ale młodszy brat – Macintosh – rozwinął się i zaczął przynosić dochody firmie.

W 1985 roku Jobs i Wozniak otrzymali Narodowy Medal Technologii i wkrótce potem Woz ponownie opuścił Apple z akcjami wartymi 45 milionów dolarów, by skupić się na działalności publicznej i charytatywnej, na którą przeznaczył ponad 7 milionów dolarów.

Zajął się także produkcją urządzeń do bezprzewodowego sterowania sprzętem gospodarstwa domowego (CORE), założył również Electronic Frontier Foundation, która wprowadziła rozszerzenie pierwszej poprawki konstytucyjnej o media elektroniczne oraz udzielała pomocy prawnej hackerom w sprawach sądowych.

Steve Wozniak postawił sobie w życiu dwa cele do spełnienia: stworzenie i rozwinięcie nowoczesnej firmy informatycznej produkującej komputery na wzór HP – z działami rozwoju i mnóstwem świetnych specjalistów i drugi - nauczanie dzieci. Wydaje się, że oba udało mu się z sukcesem zrealizować.

W 2009 roku wziął udział w programie Dancing with the Stars („Taniec z gwiazdami”). Jego partnerką była Karina Smirnoff, zajęli 10. miejsce na 13 możliwych.

Gdyby Apple był Beatlesami, to Steve Jobs byłby Paulem McCartney’em, ikoną komercjalizacji i popu. Steve Wozniak byłby skrzyżowaniem Johna Lennona i Ringo Starr’a – kombinacją poety i misia.

Źródła:

<http://ei.cs.vt.edu/~history/WOZNIAK.HTM>

http://pl.wikipedia.org/wiki/Steve_Wozniak

Opracowała: Wiktoria Kaźmirowska kl. 5B