처음엔 고슬링 사무실 앞에 있는 나무인 OAK로 지었다가 그대로 등록하기엔 상표권에 문제가 생겨서 컨설턴트가 극단적인 방법을 도입, 오후에 개발진들을 회의실에 가둬서(...) 마라톤 회의를 시켰고, "기분이 어떤가요" (Excited!) "무엇이 당신 기분을 좋게 만드나요?" (Java!)같은 연상적인 작용을 거쳐 여러가지 이름을 정하고, 그 중에서 선택했다. Java는 랭킹 중 네 번째. 리스트의 첫 번째 이름은 Silk였고 고슬링이 가장 좋아했던 이름은 Lyrics, 세 번째에 올라왔던 이름이라고.

개발진이 자바산 커피를 좋아해서 그랬다는 설도 있다. 아이콘도 커피잔 모양. 또는 개발자의 이름인 James Gosling, Arthur Van Hoff, Andy Bechtolsheim의 머릿글자를 따온 것이라는 설도 있고, 그냥 사전을 펼쳤는데 눈에 들어온 이름이었다는 설도 있다. 그런데 막 지은 것 치고는 나중에 Sun사의 주식시장 등록 이름이 JAVA가 되어버릴 정도로 이제는 Sun의 상징이자, 세계적으로도 널리 알려진 단어가 되었다