## Funkcionális specifikáció:

Projekten dolgozó fejlesztők: Mikáczó Dávid: vezető fejlesztő Csontos Réka Hanga: fejlesztő Sipos Edit Adrienn: fejlesztő



1. ábra Számológép dizájn

## 1.:

A számológép Microsoft Visual Studio-val készült C++ nyelven.

A felhasználó teljes hozzáféréssel használhatja.

A program minimális matematikai műveletek elvégzésére alkalmas, célja egyszerű, általános felhasználás.

A program tartalmazza a számológépeken általános

- számbillentyűket
- -a számokat megjelenítő panelt

## továbbá a

- szorzás
- osztás
- egyenlőség
- gyökvonás
- Sin
- Cos
- Tan
- Törlés
- Nyitó és záró zárójel

funkciógombokat.

## 2.:

A zárójel kezelése követi a matematikai szabályokat, figyelve van a műveleti sorrendre. A szögfüggvények a C++ beépített megoldásaira támaszkodva használódnak. Tesztelés esetén a zárójelkezelés és a matematikai műveletek ellenőrzése javallott.