

ClickBakery

Vytvoříme jednoduchý program, který bude fungovat jako klasická clicker aplikace.

Uživatel bude klikat na obrázek chleba, čímž bude „péct“ chleby. Po kliknutí se tlačítko na 1 sekundu deaktivuje (disabled), a po uplynutí této doby se přičte 1 chléb. Tento počet se zobrazí v odstavci. Následně se tlačítko znovu aktivuje, aby bylo možné péct další chléb.

Při zavření prohlížeče se aktuální počet chlebů uloží do localStorage. Po opětovném otevření stránky se tato hodnota ze storage načte. To znamená, že zavřením a znovuotevřením stránky by nemělo dojít ke ztrátě dat.

Tlačítko Pekárna bude deaktivováno, dokud uživatel nebude mít alespoň 10 chlebů. Poté se aktivuje. Po jeho stisknutí se v

s ID bakeryarea zobrazí obrázek pekárny (který je přiložený ve složce). Každá pekárna poté každých 10 sekund automaticky upeče jeden chléb. Současně se obrázek pekárny při každém upečení krátce zvětší a zase zmenší (animace).

Po kliknutí na tlačítko Minutové pečení se zastaví všechny intervaly automatického pečení a zároveň nebude možné péct chleby klikáním. Vytvoří se cookie, která bude uchovávat informaci o tom, že probíhá pečení. Po uplynutí jedné minuty se automaticky přičte 60 chlebů – a to i v případě, že uživatel stránku mezičasem zavře a znovu otevře.