

Matlabb

Projekt, TDDI02 HT -15

M. Laurent, J. Levinsson, O. Petersson, E. Peyronson

16 december 2015



- Kylen full men ingen inspiration?



- Kylen full men ingen inspiration?
- Magen kurrar och kontot tomt?



- Kylen full men ingen inspiration?
- Magen kurrar och kontot tomt?
- Är dieten svår att hålla?



- Kylan full men ingen inspiration?
- Magen kurrar och kontot tomt?
- Är dieten svår att hålla?
 - Eller går bulken trögt?



- Kylen full men ingen inspiration?
- Magen kurrar och kontot tomt?
- Är dieten svår att hålla?
 - Eller går bulken trögt?
- Räds icke, Matlabb är äntligen här!



Matlab

Vad är matlabb?

- Interaktiv receptdatabas.



Matlab

Vad är matlabb?

- Interaktiv receptdatabas.
- Sparar och organiserar:
 - Recept.



Matlab

Vad är matlabb?

- Interaktiv receptdatabas.
- Sparar och organiserar:
 - Recept.
 - Råvarors pris och näringsinnehåll.



Matlab

Vad är matlabb?

- Interaktiv receptdatabas.
- Sparar och organiserar:
 - Recept.
 - Råvarors pris och näringsinnehåll.
 - Råvarors allergener och kosthållning.



Matlab

Vad är matlabb?

- Interaktiv receptdatabas.
- Sparar och organiserar:
 - Recept.
 - Råvarors pris och näringsinnehåll.
 - Råvarors allergener och kosthållning.
- Enkel åtkomst via avancerade sökfiler.



Matlab

Overgripande beskrivning

- Graphical User Interface.



Matlab

Overgripande beskrivning

- Graphical User Interface.
- Fyra olika vyer



MatLab

Sök Recept

Läs Recept

Lägg Till/Redigera Recept

Lägg till/Redigera Ingredienser

Ingredienser

Apple
Banan
Bröd
Göran
Grädda
Grädde
Hallon
Hasch
Havregryn
Hemligt
HoolaBando...
jast
Johan
Kaka
Kakao
Kladd
Köpedeg
Köttbullar
Köttfärs
Lök
Matteus
Mjolk
Mom
Morot
Ost
Peyron
Smör
Socker
Spaghetti
Ströbröd
Tomatkross
Vetemjöl

>>
<<

Titelsök

Agg

Allergener

Chilipeppar
Frukt
Gluten
Havre
jordnötter
Kött
Laktos
Mjolk
Skaldjur
Soja
Trädnötter
Vitlök
Vete
Ägg

>>
<<

Kosthållning

Halal
Kosher
Vegan
Vegetarian

>>
<<

Energival
1 kcal 99999 kcal
Tidsintervall
0 m 99999 m
Kostnadsintervall
0 kr 99999 kr

Redigera Ingredienser

Sök

Öppna Recept

Sökresultat

Chokladkaka
Hallonkaka
Köttbullar
Morotsbiffar

50 min 5 betyg 5887 kcal
50 min 5 betyg 5637 kcal
40 min 3 betyg 726 kcal
40 min 5 betyg 4 kcal



Matlab

Receptvyn

MatLab

Sök ReceptLäs ReceptLägg Till/Redigera ReceptLägg till/Redigera Ingredienser

Hallonkaka

5637 kcal per portion, 15 kr per portion, 50 min tillagningstid

Kan innehålla: Frukt Vete Gluten Ägg Mjölk Laktos

Vetemjöl 50 dl

Ägg 50 tsk

Kaka 1 dl

Hallon 50 tsk

Baka kaka, tillsätt hallon.

Antal Portioner4.00Beräkna

Redigera Recept

Exportera som .txt

Exportera som .xml

Relaterade Recept

Betyg5Öppna

A small thumbnail image in the bottom right corner of the slide, showing a smaller version of the MatLab application window with the same recipe view.

Navigation icons: back, forward, search, and other controls.

M. Laurent, J. Levinsson, O. Petersson, E. Peyronson

Matlab

MatLab

Sök Recept

Läs Recept

Lägg Till/Redigera Recept

Lägg till/Redigera Ingredienser

Filnamn:

Läs från .xml/.txt

Titel Hallonkaka

Ingredienser

Banan

Bröd

Grädda

Grädde

Göran

Hasch

Havregryn

Hemligt

HoolaBa...

Johan

Jäst

Kakao

Kladd

Köpedeg

Köttbullar

Köttfärs

Lök

Matteus

Mjölk

Mom

Morot

Ost

Peyron

Smör

Socker

Spaghetti

Ströbröd

Tomatkr...

Apple

>>

Enhet

tsk

Antal

50.00

Ändra

Vetemjöl	50	dl
Ägg	50	tsk
Kaka	1	dl
Hallon	50	tsk

Instruktioner

Baka kaka, tillsatt hallon.

Relaterade Recept

Lägg Till

Rensa

Betyg

5

Tidsåtgång

50

Portioner

4

Spara/Uppdatera Recept

Radera Recept



Ingrediensredigeringsvyn

MatLabb

Sök Recept

Läs Recept

Lägg Till/Redigera Recept

Lägg till/Redigera Ingredienser

Namn

Kostnad (kr/kg eller kr/l)

Energi (kcal/100g)

Allergener

Chilipeppar

Frukt

Havre

Jordnötter

Kött

Laktos

Mjölk

Skaldjur

Soja

Trädnötter

Vitlöök

Ägg

Gluten

Vete

>>

<<

Kosthållning

Kosher

Halal

Vegan

Vegetarian

>>

<<

Spara/Uppdatera Ingrediens

Raderna Ingrediens

- Spara/redigera ingredienser.
 - Namn.
 - Pris.
 - Energimängd.
 - Allergier.
 - Kosthållningar



- Spara/redigera recept
 - Namn.
 - Tidsåtgång.
 - Betyg.
 - Tillredningsmetod.
 - Automatiskt uträknat portionspris och energimängd.



- Titelsök.



- Titelsök.
- Filtrering på följande:
 - Ingredienser.
 - Pris.
 - Energimängd.
 - Tidsåtgång.
 - Allergener.
 - Kosthållning.



- Import/export av .XML



- Import/export av .XML
- Export av utskriftsvänlig .txt



Demonstration!

