

Beställningsgränssnitt i surfplattor för restauranger

Hampus Skystedt & Daniel Mester Pirttijärvi

PROJEKTMOMENT

- **Val av hårdvara**
- **Användargränssnitt**
- **Implementering**

VAL AV HÅRDVARA

ÖNSKVÄRDA EGENSKAPER

- **Wifi!**
- **Plattform - Windows**
- **Rimlig storlek och vikt**
- **God hållbarhet**
- **Lång batteritid**
- **Utseende**
- **Kapacitiv skärm**
- **Priset är inte avgörande**

VALDA PLATTOR

- **Viewsonic ViewPad 10**
- **MSI Windpad**
- **Paddytek Paddy-T V2**
- **Fujitsu Stylistic Q550**
- **Motion CL900**



ANVÄNDARGRÄNSSNITT

ÖNSKVÄRDA EGENSKAPER

- **Pekvänligt**
- **Intuitivt**
- **Lättanvänt**
- **Tilltalande**
- **Upplösningsoberoende**

VARMRÄTTER

- Korv med bröd och pommes... *i*
- Hamburgare med pommes fr... *i*
- Räksmörgås med räkor *i*
- Fläskfilé med stekt potatis *i*
- Oxfile med kokt potatis *i*
- Panpizza med ost och skinka *i*
- Rostbiff med potatissallad *i*
- Pasta bolognese *i*
- Husets köttbullar med stuvad... *i*
- Nachostallrik *i*

Dölj

1 Hamburgare... 1 + - 59

A Fanta 1 + - 29

2 Räksmörgås... 1 + - 99

B

NY

Varmrätter 2, Drycker 1

Totalt 187,00 kr

Beställningar

Ny beställning

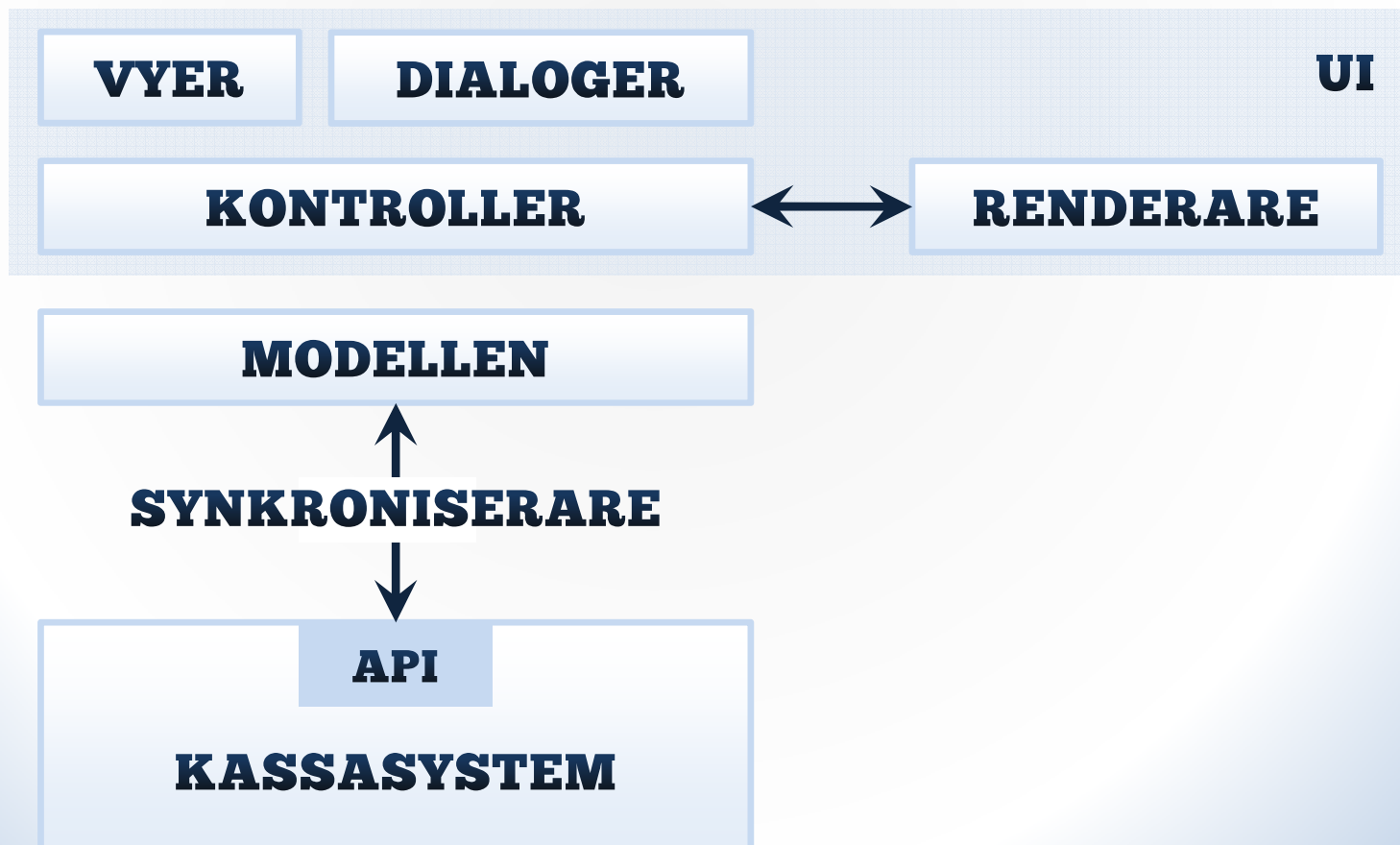
Skicka

Bord: 2

SYSTEMÖVERSIKT



PLATTA



IMPLEMENTERING ANVÄNDARGRÄNSSNITT



PLATTA

VYER

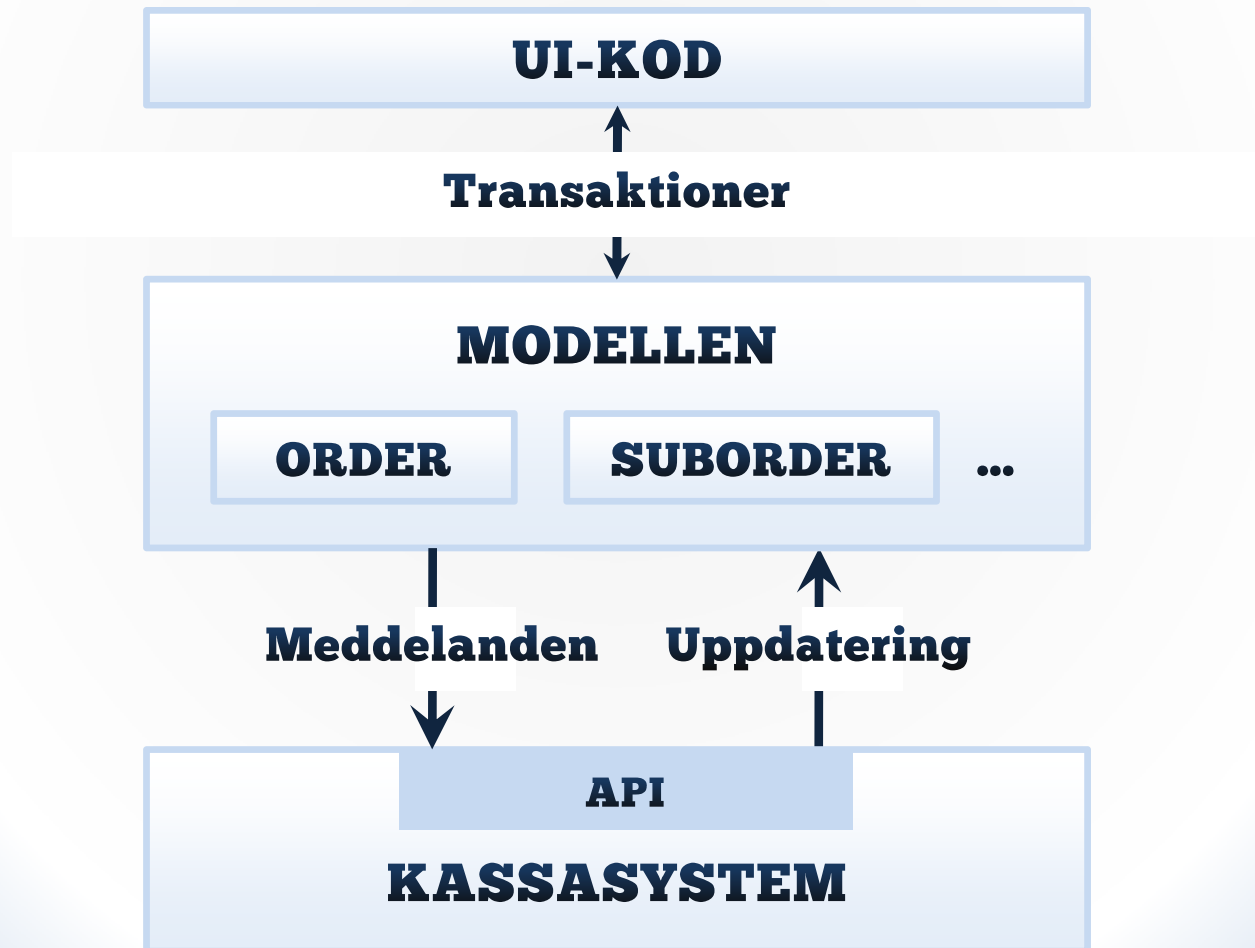
DIALOGER

KONTROLLER

RENDERARE

SYNKRONISERING

ÖVERSIKT



SYNKRONISERING

KLIENT → SERVER

Påbörja transaktion



Ändra i modellen



Avsluta transaktion



Köa API-meddelande



Skicka till API

SYNKRONISERING

SERVER → KLIENT

- **Uppdatering mot data hämtat från API**
- **Felkontroll av returmeddelanden**

SYNKRONISERING

LÅSNING

- **Låsning av aktuell order**
- **Problem då täckning saknas**

RESULTAT

- **Färdig prototyp**
- **Pilottest**
- **Släppas på marknaden**

TACK FÖR OSS!

Hampus Skystedt

Daniel Mester Pirttijärvi