

**# HITSA**

**OMA VÕIMALUSED. OMA RADA.**

HITSA personaliseeritud õppe  
lahendus

dr Peep Küngas,  
andmearhitekt



# HITSA

1,40%  
SKPst

**# HITSA**

# HITSA

364 000 000

eurot aastas

**# HITSA**

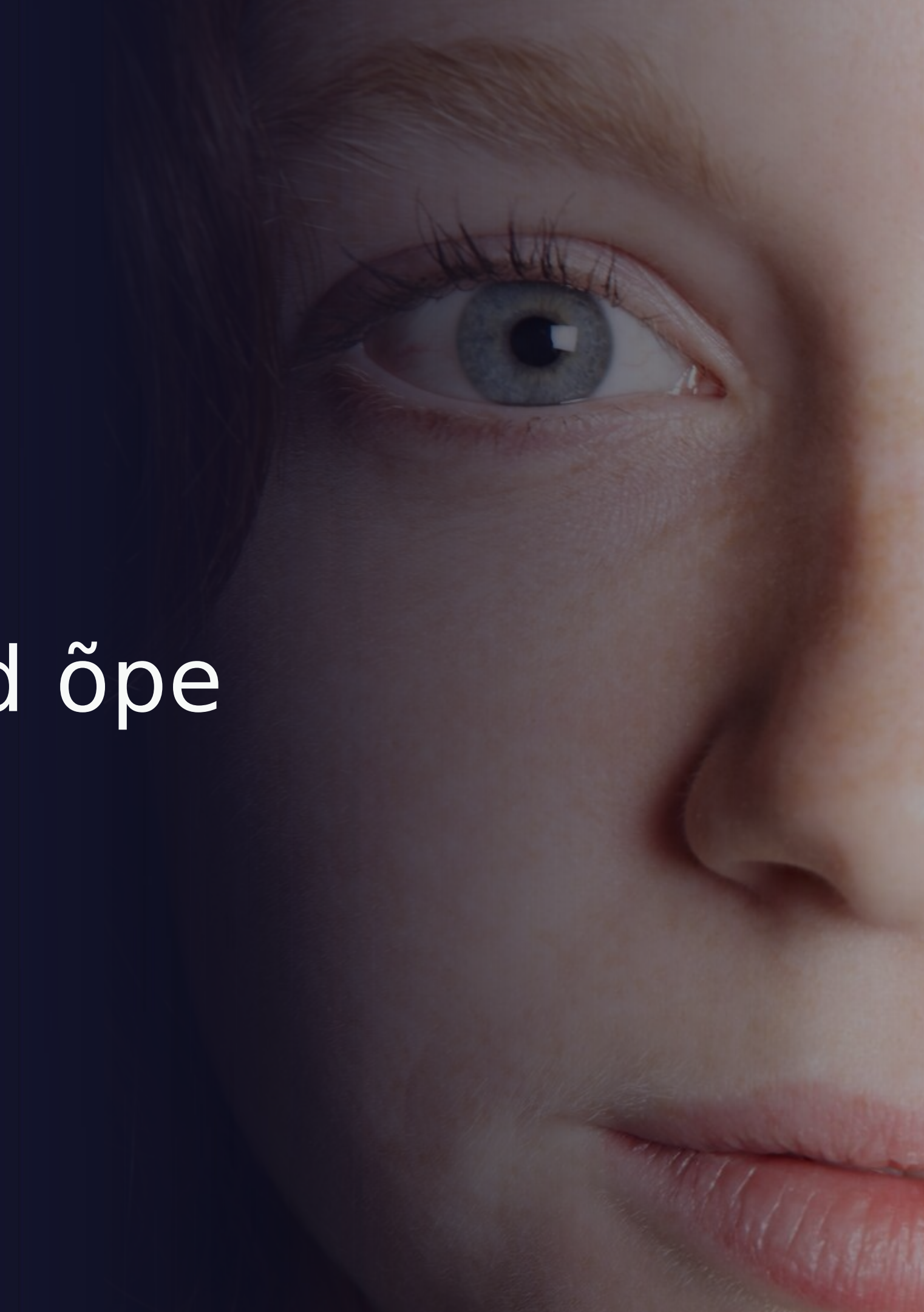
**# HITSA**

Lahendus?



**# HITSA**

Lahendus? Personaliseeritud õpe



**# HITSA**



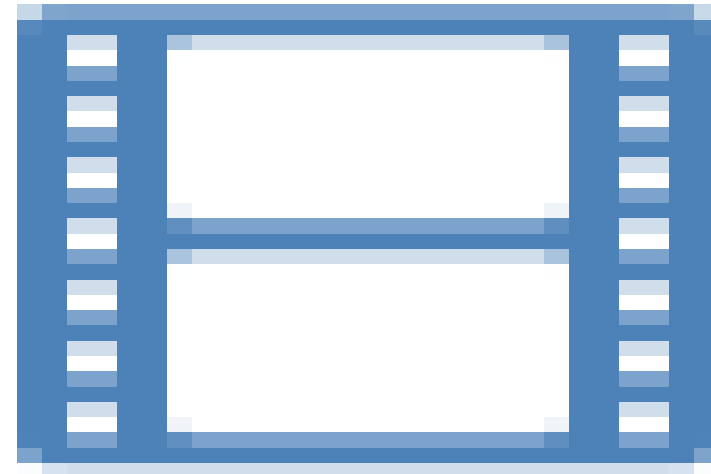
# HITSA

45



**# HITSA**

#HITSA



**# HITSA**

RAKENDUSED

E-koolikott, ...

NUTIVÄRK

Õpianalüütika, kratid

INDIVIDUAALSED ÕPIRAJAD

Isik

op

Toetavad lahendused:

HarID

jad,

ANDMEKORJE

Toetavad standardid:

HTTPS

EstCORE 2

RAKENDUSED

E-koolikott, ...

NUTIVÄRK

Õpianalüütika, kratid

INDIVIDUAALSED ÕPIRAJAD

isiklik õpikogemus, isikustatud õpirajad,  
õpiradade märgendamine

ANDMEKORJE

Anonüümsed õpirajad,  
avalik õpiobjektide metainfo

**# HITSA**





**# HITSA**

# HITSA

# firmale

- kuluefektiivsem tootearendus
- rakendusülesed õpirajad ja õpilaste pädevused



**# HITSA**

# # HITSA

- rohkem vabadust õppetöös
- vähem tööd õppetöö dokumenteerimisel

## õpetajale



**# HITSA**

# HITSA



# õpilasele

- selgemad eesmärgid
- mõtestatud õppetöö

**# HITSA**

# HITSA



# lapsevanemale

annab lahendus juurde usku,  
et laps saab õpitu abil elus hakkama



**# HITSA**

# Kuhu edasi?

2019

Krativärgi prototüüp

- **Positiivne tagasiside**
- **Õpiradade korjamise teenus on testimisjärgus**
- **Lahendused valmis individuaalsete õpiradade jagamiseks**
- **Roheline tuli piloteerimiseks**
- **Esimesed koolid valmis pilootprojektiks**

2021

Krativärgi taristu

2021... Juurutamine

2025 1.4% ... 0,4%

**# HITSA**



MAXIMO FC

### Overall Rating

L2 R2 1/6

AMF	A. HALILOVIĆ	84
AMF	VALERÓN	84
GK	M. DE SANCTIS	82
LMF	T. GIRESE	81
AMF	A. D'ALESSANDRO	80
CF	A. ROSSI	81
CB	WELIGTON	80
DMF	D. DE ROSSI	79
CB	L. URTUBIA	79
AMF	V. PROUZA	78
SS	L. VIDO	80
CB	E. MORETTI	80
RB	L. GIORZA	80
CB	J. TERRY	78

3/29

### Comparison

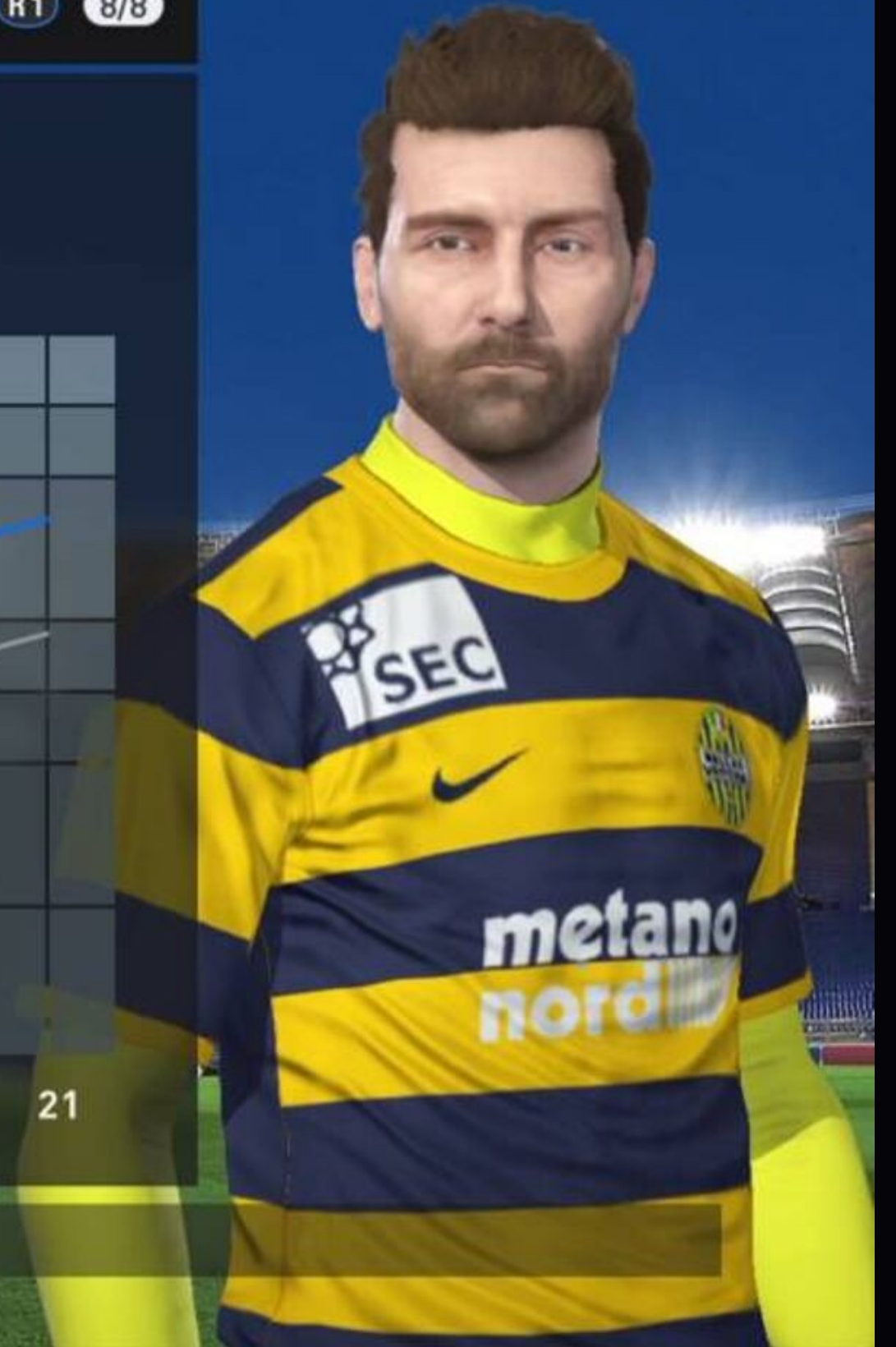
---

Confirm Back Sort

### Development Sheet

L1 R1 8/8

- Actual Progress
- Expected Progress
- Effect of Training and Team Role



**# HITSA**

Teeme ära!

