

E-Honk Auktionsplattform

ASCHENBRENNER FLORIAN – 0000805

BAIDIUK YEVHEN - 1368277

KUZMENKO OKSANA - 1369160

RÄTH MARTIN - 1263997



Lessons learned

Das Ziel des Projekts war es eine einfache (aus Benutzersicht) und zeitgemäße (aktuelle Frameworks, Tools und Libraries) Auktionsplattform für vielfältige Produktkategorien zu erstellen

- Probleme welche mit GIT und IntelliJ entstanden sind zu lösen
- Erfahrungsaustausch durch chaotisch-demokratische Arbeitsaufteilung
- Umstellung von Funktionsweisen im laufenden Projekt nicht zwangsläufig nachteilig

Idee vs. Umsetzung

IDEE

- Serialisierung
- Verschiedene Klassen für User / Admin / Researcher
- Kategorie als Klasse
- Käufer und Verkäufer als verschiedene User

UMSETZUNG

- Datenbank (Hibernate)
- Eine Userklasse – Admin und Researcher über Email zugewiesen
- Kategorie Hardcoded
- Käufer und Verkäufer derselbe User

E-Honk the new Auction-platform

Buy yourself out

the place to sell and buy

Buy



E-Honk, still the best

Why not be part of the best?

Create your own account now!

You can search for all our current offers and other products. Everything else is for registered users only.

Login nötig um volle Funktionalität zu nutzen

E-Honk

Registration Form

First Name

Last Name

Email

Password

Re-enter Password

Birthday

Country

Adresse

Gender ☐ Female ☐ Male ☐ Other

☐ I accept terms

[Sign Up](#)

[Already have an account? Log In](#)

Please log in

Email address

Password

[Log In](#)

or

[Create new account](#)

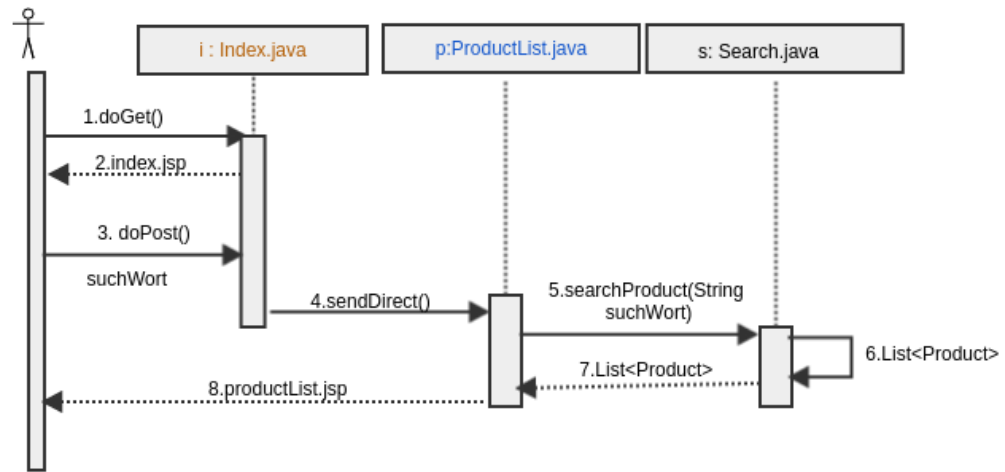
UserAdd.java

doPost()

getParameter()

newUser()

hibSession



ProductList.java

doGet()

getParameter(Suchwort)

Search.java

hibSession
[return List <>]

Category Title

old Curriculum
Sold
ild Curriculum
20.0

Datums Test
Test von Auktionslaufzeit
0.0

diesmal wirklich neu
Klingt lecker
0.0

test
Sold
des
45.0

ProductAdd.java



doGet()
[prüft login via Session]

doPost()



getParameter



newProduct()



hibSession

Search

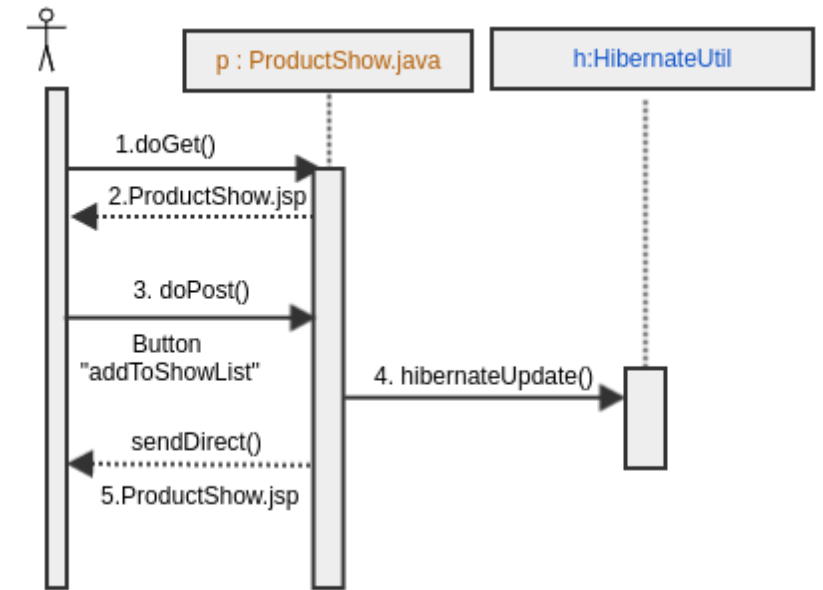
Seller Form

Titel	<input type="text" value="Titel"/>
Startpreis	<input type="text" value="Startpreis"/>
Sofortkaufpreis	<input type="text" value="Sofortkaufpreis"/>
Duration of Auction (days)	<input type="text" value="-- select an option --"/>
Category	<input type="text" value="-- select an option --"/>
Description	<input type="text" value="Description"/>
Select Picture	<input type="button" value="Datei auswählen"/> Keine ausgewählt
<input type="button" value="Submit"/>	

Copyright © E-Honk 2016-2017

[Impressum](#)

[Allgemeine Geschäftsbedingungen](#)



Title

diesmal wirklich neu

Product ID 103

Add to my Watchlist

Current price

0.0

Auction available till:
20.02.2017 - @ - 21:44

Bid now

Category

Games / Konsolen

Starting bid

78.0

Buy now

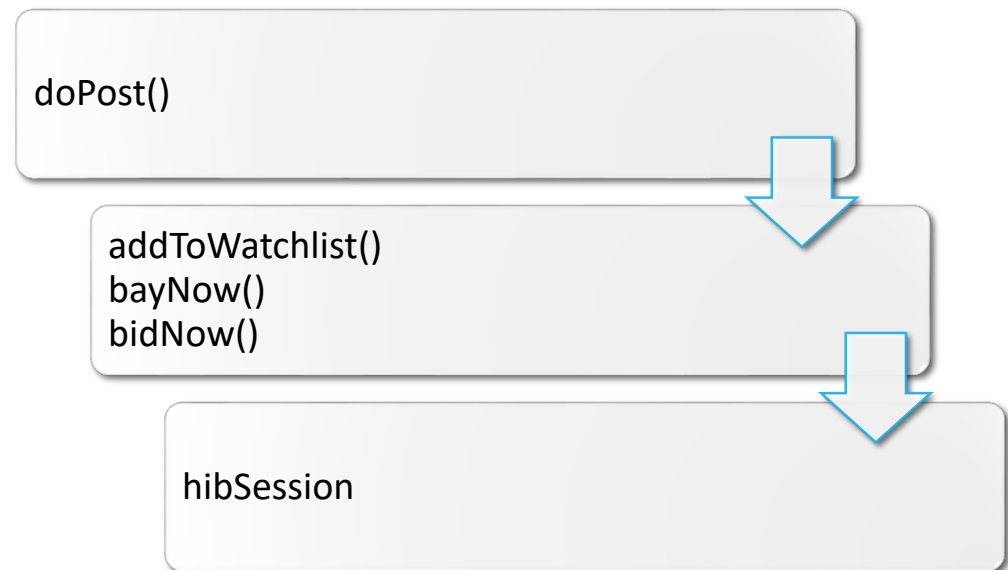
Description

Klingt lecker

Copyright © E-Honk 2016-2017

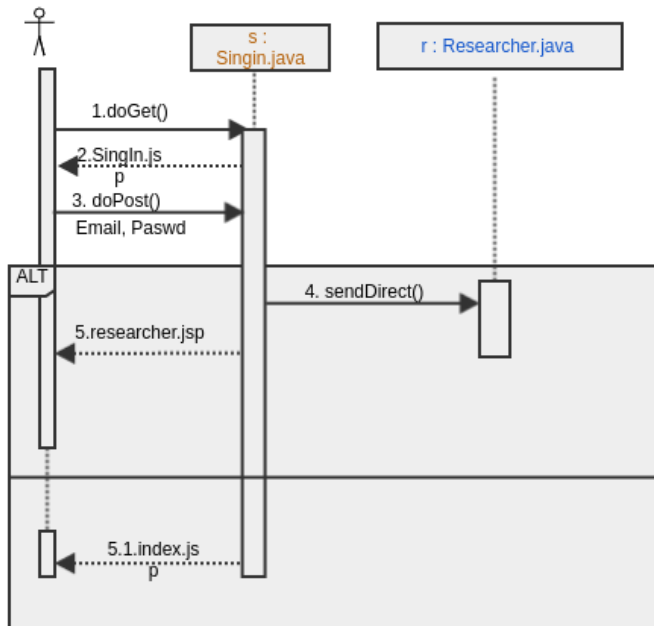
Impressum

Allgemeine Geschäftsbedingungen



SignIn.java
[Researcher]

Researcher.java

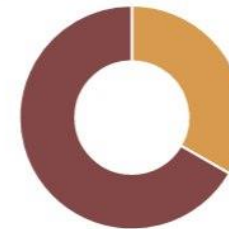


Benutzerkonten:	9
Auktionen gesamt:	15
Auktionen laufend:	5
Auktionen verkauft:	10
Höchster Auktionspreis:	700.0
Niedrigster Sofortkaufpreis:	15.0
Höchster Sofortkaufpreis:	6500.0
Durschnittlicher Sofortkaufpreis:	591.96
Niedrigster Startpreis:	5.0
Höchster Startpreis:	700.0
Durschnittlicher Startpreis:	125.87
Kürzeste Laufzeit:	5
Längste Laufzeit:	41
Durschnittliche Laufzeit:	10.38

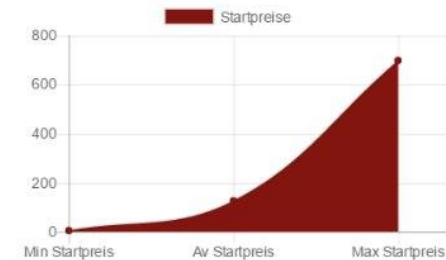
E-Honk

Auktionen Gesamt: 15

Auktionen laufend Auktionen verkauft

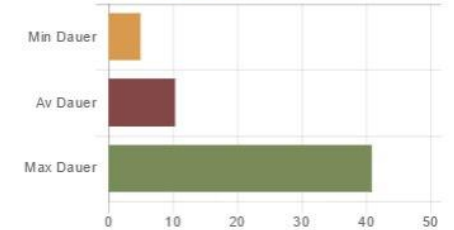


Auktionslaufzeiten



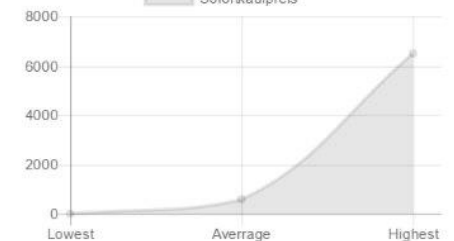
Auktionslaufzeiten

Dauer



Sofortkaufpreise:

Sofortkaufpreis



Copyright © E-Honk 2016-2017

Impressum

Allgemeine Geschäftsbedingungen

SignIn.java
[Admin]

Admin.java

doPost()

hibSession

User/Product

Delete / Fehler

E-Honk

Delete User

Email address

Delete User

Delete Product

Product id

Delete Product

Copyright © E-Honk 2016-2017

[Impressum](#)

[Allgemeine Geschäftsbedingungen](#)

```
DROP TABLE SWE_USER;
```

```
CREATE TABLE SWE_USER (  
  FIRSTNAME  VARCHAR2(30) NOT NULL,  
  LASTNAME   VARCHAR2(30) NOT NULL,  
  EMAIL      VARCHAR2(40) NOT NULL,  
  password   VARCHAR2(30) NOT NULL,  
  dateOfBirth VARCHAR2(10) NOT NULL,  
  country    VARCHAR2(30) NOT NULL,  
  adresse    VARCHAR2(60) NOT NULL,  
  gender     VARCHAR2(1)  NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (EMAIL)  
);
```

```
DROP SEQUENCE prod_seq;  
DROP TABLE SWE_PRODUKT;
```

```
INSERT INTO SWE_PRODUCT (productId, title, CATEGORY, description, startPrice, sofortKaufPrice, seller, image, durationAuction)  
VALUES (prod_seq.nextval, 'titeltest', 'categor', 'des', 10, 20, 'y.baidiuk@gmail.com', 'image', 10);
```

```
CREATE SEQUENCE prod_seq START WITH 1;
```

```
CREATE TABLE SWE_PRODUCT (  
  productId      NUMBER(7)          NOT NULL,  
  title          VARCHAR2(40)       NOT NULL,  
  CATEGORY       VARCHAR2(30)       NOT NULL,  
  description    VARCHAR2(300)      NOT NULL,  
  startPrice     NUMBER(8, 2)       NOT NULL,  
  currentPrice   NUMBER(8, 2) DEFAULT 0,  
  sofortKaufPrice NUMBER(8, 2)       NOT NULL,  
  seller         VARCHAR2(40)       NOT NULL,  
  highestBidderEmail VARCHAR2(40),  
  image          VARCHAR2(30),  
  sold           CHAR(1)            DEFAULT 0,  
  durationAuction NUMBER(2)          NOT NULL,  
  addDay         DATE DEFAULT sysdate NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (productId),  
  FOREIGN KEY (seller) REFERENCES SWE_USER (EMAIL)  
);
```

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER prod_trig  
BEFORE INSERT ON SWE_PRODUCT  
FOR EACH ROW
```

```
  BEGIN  
    SELECT prod_seq.NEXTVAL  
    INTO :new.productId  
    FROM dual;  
  END;  
/
```

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER date_trig  
BEFORE INSERT OR UPDATE ON SWE_PRODUCT  
FOR EACH ROW
```

```
  BEGIN  
    if :new.addDay is null then  
      :new.addDay := sysdate;  
    end if;  
  END;/
```

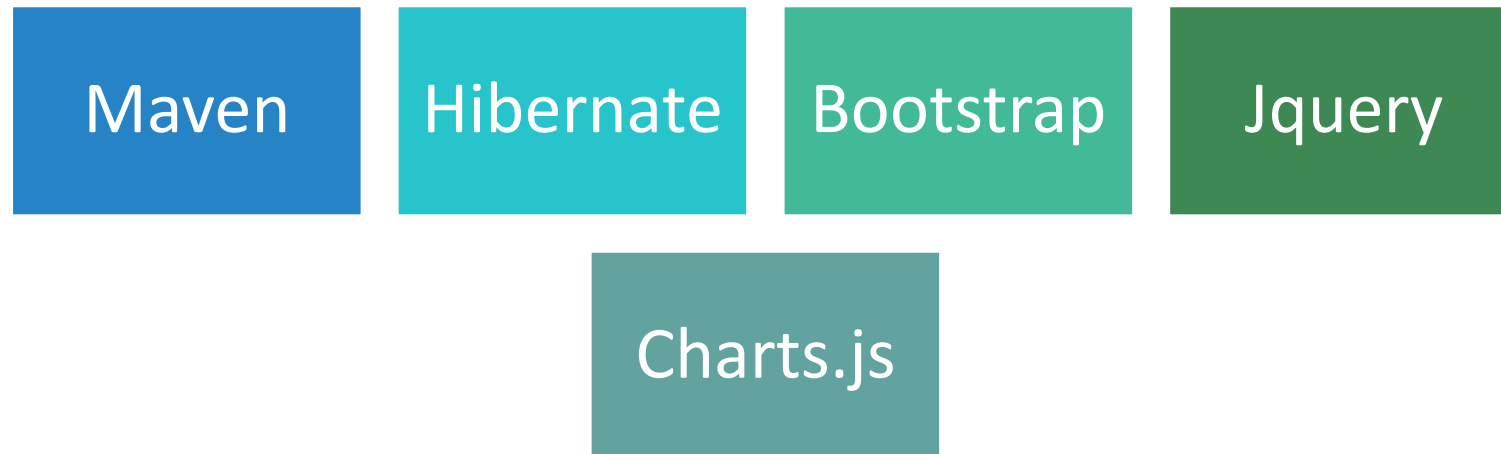
```
DROP TABLE MyWatchList;
```

```
CREATE TABLE SWE_MyWatchList (  
  EMAIL      VARCHAR2(40) NOT NULL,  
  productId  NUMBER(7)    NOT NULL,  
  FOREIGN KEY (EMAIL) REFERENCES SWE_USER,  
  FOREIGN KEY (productId) REFERENCES PRODUKT  
);
```

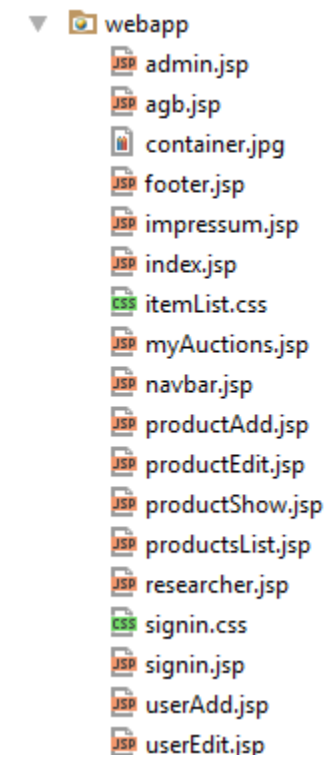
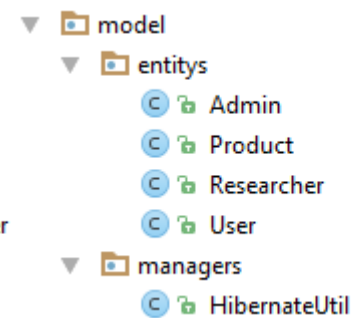
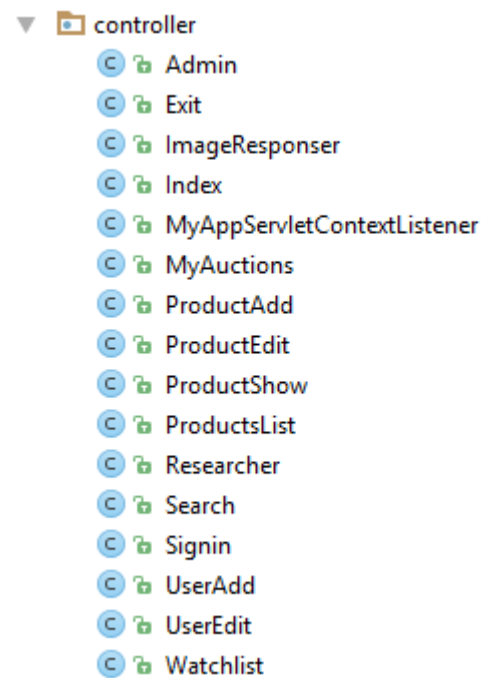
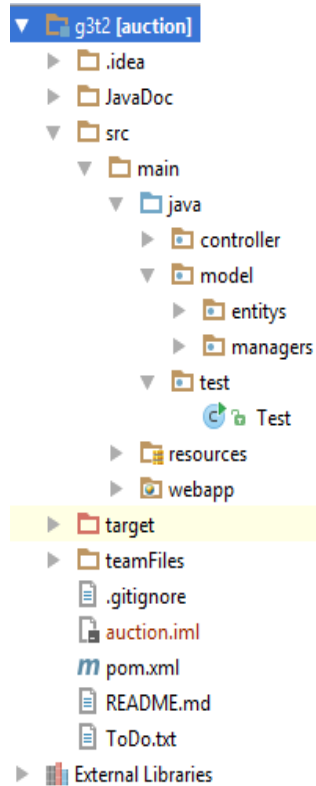
Komplexität

Lines of Code:	.Java: 1103	.JSP: ca. 1800
Dateien:	.Java: 22	.JSP: 15

Frameworks/Tools/Libraries:



Packages



Titel	Current Price	Auction end	Buyer
Datums Test	0.0	31.01.2017 - @ - 19:04	null
diesmal wirklich neu	0.0	20.02.2017 - @ - 21:44	null
myAuctions Test	0.0	26.01.2017 - @ - 21:34	null

Copyright © E-Honk 2016-2017

[Impressum](#)

[Allgemeine Geschäftsbedingungen](#)

