

Win8 Store App

Team ReturnPumpkin

Konzept

App für Meinungsaustausch beim Shoppen

User Story

Petra kauft Stiefel

Petra ist 16 und geht immer mit ihrem Freund shoppen.

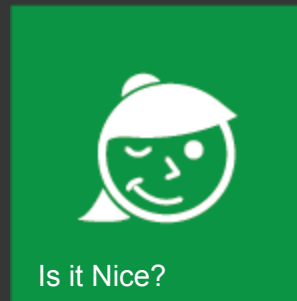
Heute hat er eine gute Ausrede gefunden und Petra muss alleine loslegen.

Sie findet ein Paar Stiefel die ihr sehr gut gefallen, aber weiss nicht ob ihre Beine in die dunkelbraune nicht zu dick aussehen.



User Story

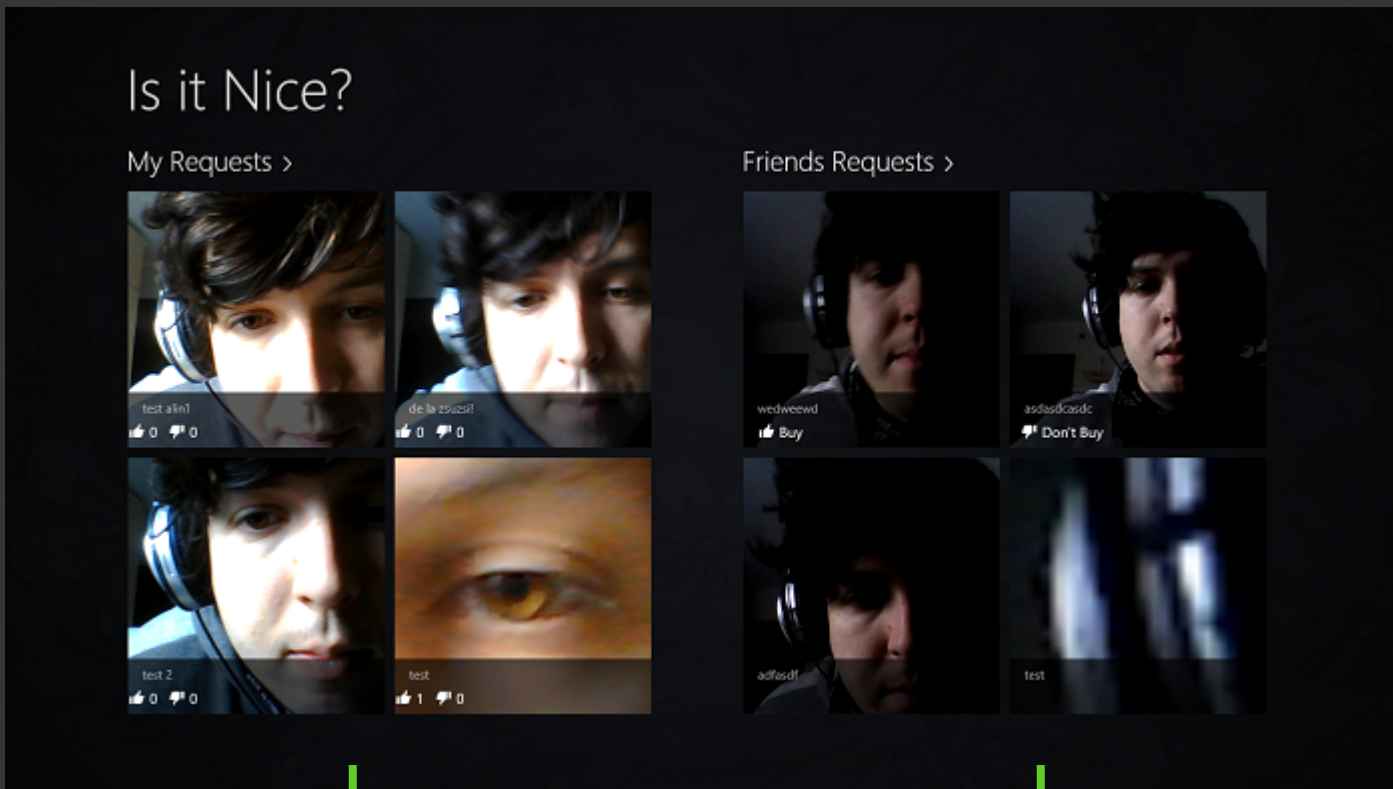
Petra kauft Stiefel



Petra öffnet "Is it Nice?" um ihr Freund zu fragen...

User Story

Petra kauft Stiefel

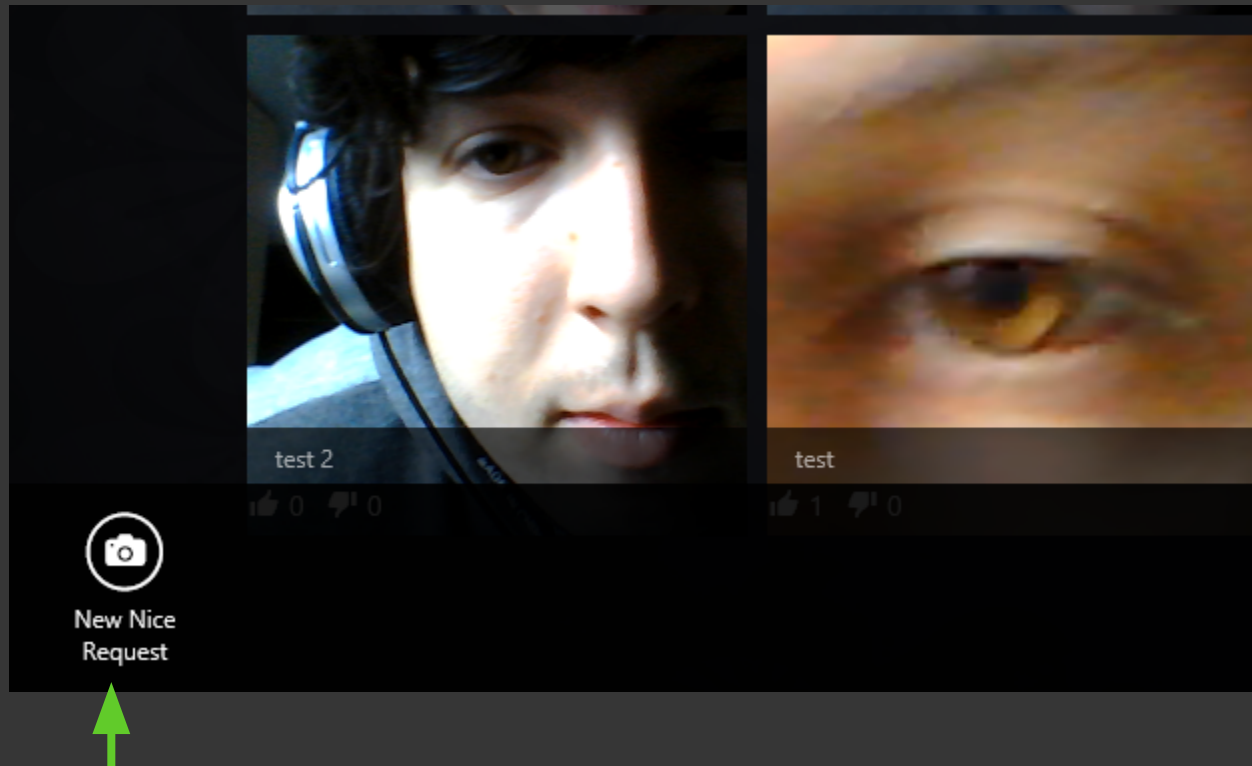


Petra's Fragen an Freunde

Freunde wollen Petra's Meinung

User Story

Petra kauft Stiefel




Die Kamera-Anwendung öffnet sich, und Petra macht einen Foto in die dunkelbraune Stiefeln.

User Story

Petra kauft Stiefel


⬅ My new question



Description

Soll ich die dunkelbraune kaufen?
Ahhhhh bin so frustriert...

Choose Friends


Alin Gherman

Price

120

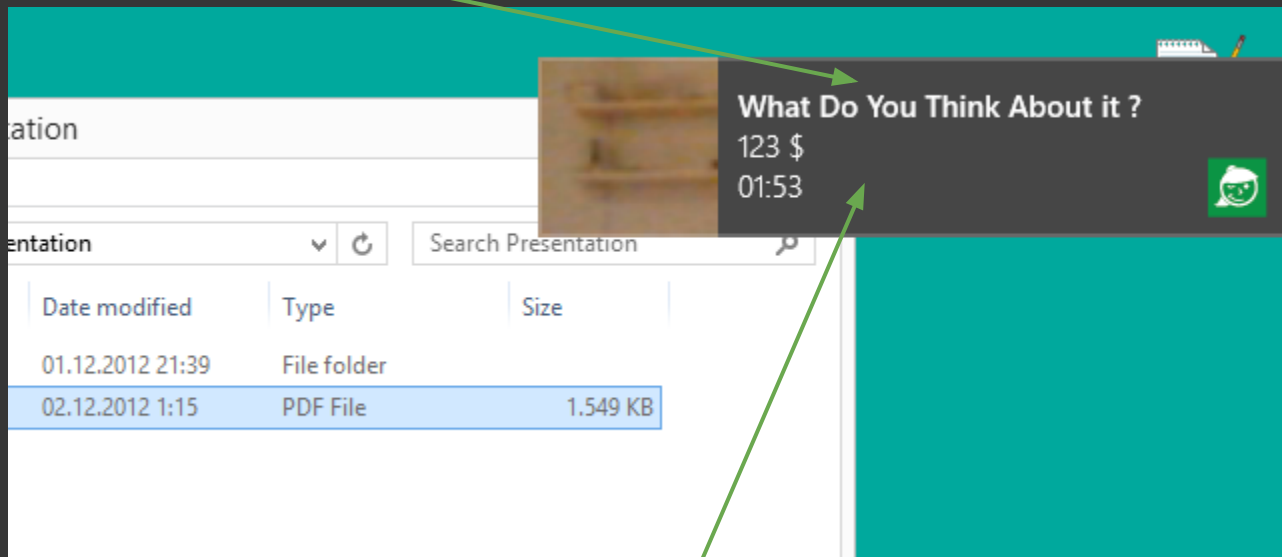
Send

Sie Bearbeitet ihre Frage, wählt ihr Freund aus die Windows Live Kontakte und drückt auf "Send".

User Story

Petra kauft Stiefel

Toast Notification



Petras Freund, Moritz bekommt eine Meldung, dass Petra seine Meinung braucht. Er clickt auf die Meldung

User Story

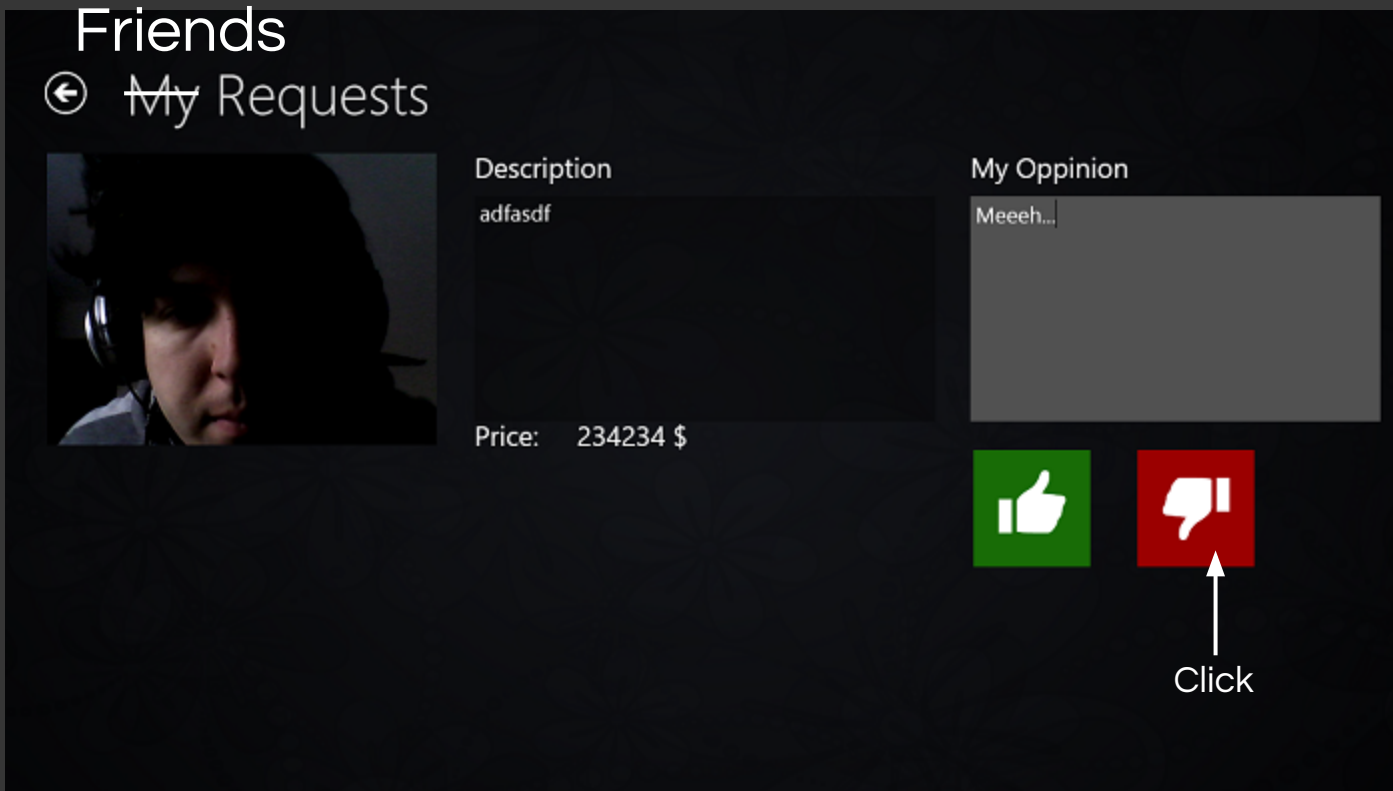
Petra kauft Stiefel



Petras Freund, Moritz bekommt eine Meldung, dass Petra seine Meinung braucht. Er clickt auf Petras Request.

User Story

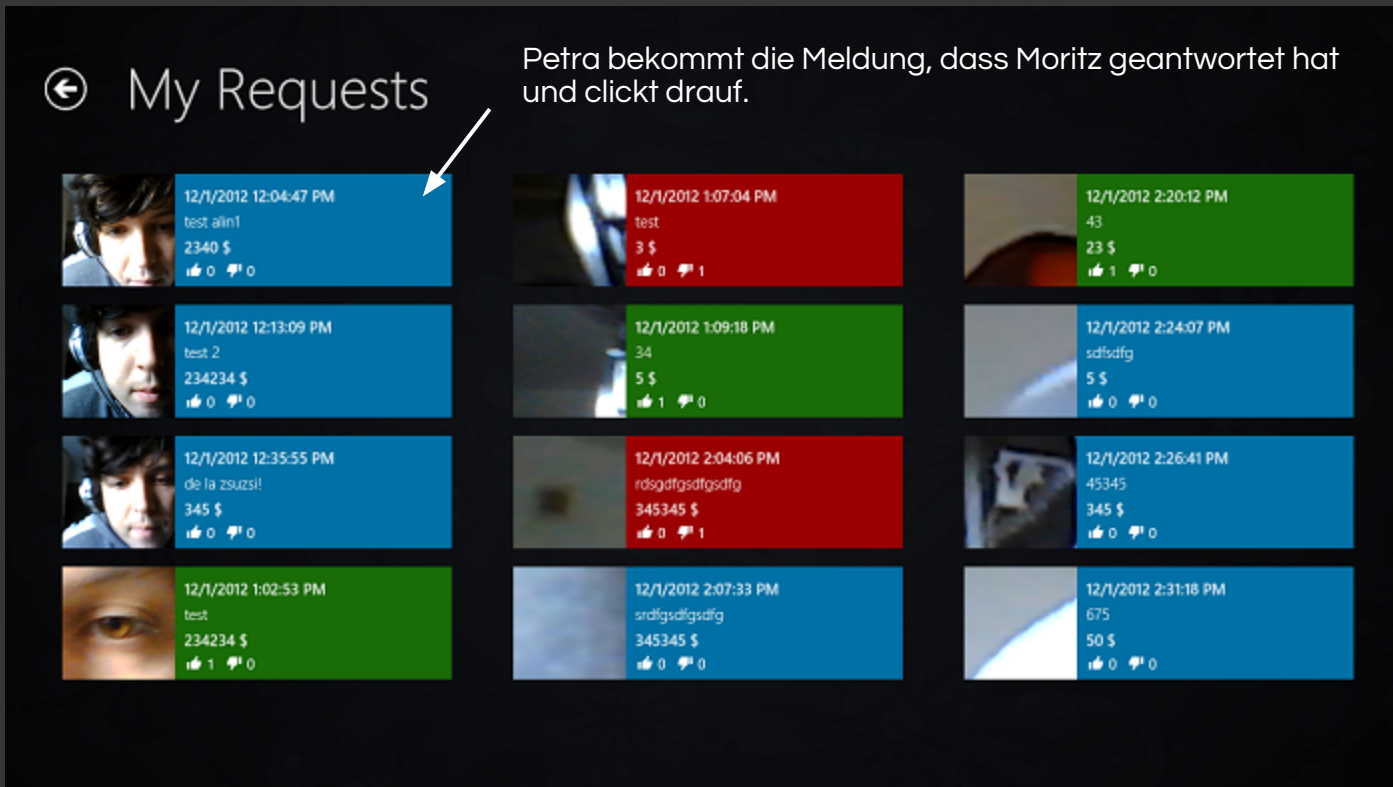
Petra kauft Stiefel



Moritz mag die Stiefel ncht... Schreibt ein Kommentar und drückt auf die rote Dislike-Button.

User Story

Petra kauft Stiefel



Petra schaut gerade ihre Fragenliste an. Sie sieht im grün was die meiste Freunde geliked haben und im rot, was nicht. Ihre Frage an Moritz ist noch immer blau.

Azure Mobile Services

Node.JS

The screenshot shows the Azure Mobile Services console interface. On the left, a sidebar contains icons for various services: BlockedUser, Channel, Comment, and NiceRequest. A green arrow points from the word 'Tabelle' (Table) to the 'Comment' icon. The main area displays the 'comment' table with a 'preview' tab selected. Below the tabs, the 'OPERATION' dropdown is set to 'Insert'. A green arrow points from the 'Server side Scripts in Node.JS' title to the 'Insert' dropdown. The script editor shows a Node.js function for inserting a comment.

Server side Scripts in Node.JS

Beispiel: Insert Comment

```
1 function insert(item, user, request) {
2   item.CreatedAt = new Date();
3
4   var channelTable = tables.getTable('Channel');
5   channelTable.where({ UserId: user.userId }).read({
6     success: function(users) {
7       if(users.length === 1) {
8         item.FromId = users[0].id;
9         request.execute({
10           success: function() {
11             request.respond();
12             sendNotifications();
13           }
14         });
15       }
16       else {
17         request.respond(statusCodes.INTERNAL_SERVER_ERROR, 'duplicate channel');
18       }
19     }
20   });
21 }
```

Azure Mobile Services

Node.JS

```
function insert(item, user, request) {
    item.CreatedAt = new Date();

    var channelTable = tables.getTable('Channel');
    channelTable.where({ UserId: user.userId }).read({
        success: function(users) {
            if(users.length === 1) {
                item.FromId = users[0].id;
                request.execute({
                    success: function() {
                        request.respond();
                        sendNotifications();
                    }
                });
            }
            else {
                request.respond(statusCodes.INTERNAL_SERVER_ERROR, 'duplicate channel');
            }
        }
    });

    function sendNotifications() {
        var channelTable = tables.getTable('Channel');
        // Only select the channels of the request owner
        channelTable.where({ id: item.RequestOwnerId }).read({
            success: function(channels) {
                channels.forEach(function(channel) {
                    push.wns.sendRaw(channel.url, JSON.stringify(item));
                });
            }
        });
    }
}
```

Item:
Kommentar

User:
Authentifizierte
Benutzer

"Push" Meldungen
für angemeldete
Benutzers

Azure Mobile Services

Node.JS

The screenshot shows the Azure Mobile Services portal interface. On the left is a blue sidebar with navigation icons and a list of services: BlockedUser, Channel, Comment, and NiceRequest. The main area displays the 'comment' table in 'preview' mode, with tabs for BROWSE, SCRIPT, COLUMNS, and PERMISSIONS. The 'PERMISSIONS' tab is active, showing a 'table permissions' section with four rows: INSERT PERMISSION, UPDATE PERMISSION, DELETE PERMISSION, and READ PERMISSION. Each row has a dropdown menu for selecting permissions. The dropdowns are set to 'Only Authenticated Users' for INSERT and READ, and 'Only Scripts and Admins' for UPDATE and DELETE. Green arrows point from the text 'Berechtigungen für jede Operation' to each of the four dropdown menus. Another green arrow points from the text 'Kein Zugriff' to the 'comment' table title. The bottom of the screen shows a dark blue bar with a '+ NEW' button and a user profile icon.

Windows Azure

comment preview

BROWSE SCRIPT COLUMNS PERMISSIONS

table permissions

INSERT PERMISSION Only Authenticated Users

UPDATE PERMISSION Only Scripts and Admins

DELETE PERMISSION Only Scripts and Admins

READ PERMISSION Only Authenticated Users

Berechtigungen für jede Operation

Kein Zugriff

+ NEW

Gherman Alin

Gnandt Zsuzsanna

Kenny Pflug

Team ReturnPumpkin