

Assignment 2.3 My Café

Rule 34 Café

Rule 34 Café

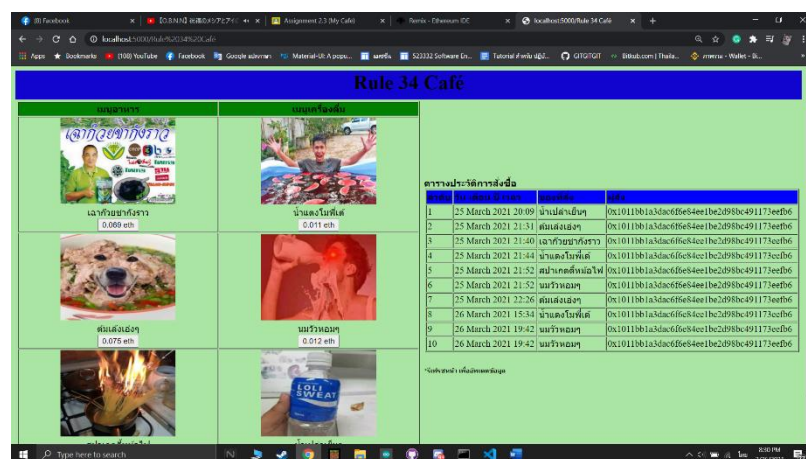
เมนูอาหาร		เมนูเครื่องดื่ม																																													
 เจ้าก้อยขำกักราว 0.069 eth	 น้ำแดงโมทีเต้ 0.011 eth	ตารางประวัติการสั่งซื้อ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #000080; color: white;"> <th>ลำดับ</th> <th>วัน เดือน ปี เวลา</th> <th>ของที่สั่ง</th> <th>ผู้ซื้อ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>25 March 2021 20:09</td><td>น้ำเปล่าเย็นๆ</td><td>0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6</td></tr> <tr><td>2</td><td>25 March 2021 21:31</td><td>ต้มเล้งเ้งๆ</td><td>0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6</td></tr> <tr><td>3</td><td>25 March 2021 21:40</td><td>เจ้าก้อยขำกักราว</td><td>0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6</td></tr> <tr><td>4</td><td>25 March 2021 21:44</td><td>น้ำแดงโมทีเต้</td><td>0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6</td></tr> <tr><td>5</td><td>25 March 2021 21:52</td><td>สปาเก็ตตี้หม้อไฟ</td><td>0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6</td></tr> <tr><td>6</td><td>25 March 2021 21:52</td><td>นมวัวหอมๆ</td><td>0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6</td></tr> <tr><td>7</td><td>25 March 2021 22:26</td><td>ต้มเล้งเ้งๆ</td><td>0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6</td></tr> <tr><td>8</td><td>26 March 2021 15:34</td><td>น้ำแดงโมทีเต้</td><td>0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6</td></tr> <tr><td>9</td><td>26 March 2021 19:42</td><td>นมวัวหอมๆ</td><td>0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6</td></tr> <tr><td>10</td><td>26 March 2021 19:42</td><td>นมวัวหอมๆ</td><td>0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6</td></tr> </tbody> </table>		ลำดับ	วัน เดือน ปี เวลา	ของที่สั่ง	ผู้ซื้อ	1	25 March 2021 20:09	น้ำเปล่าเย็นๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6	2	25 March 2021 21:31	ต้มเล้งเ้งๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6	3	25 March 2021 21:40	เจ้าก้อยขำกักราว	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6	4	25 March 2021 21:44	น้ำแดงโมทีเต้	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6	5	25 March 2021 21:52	สปาเก็ตตี้หม้อไฟ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6	6	25 March 2021 21:52	นมวัวหอมๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6	7	25 March 2021 22:26	ต้มเล้งเ้งๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6	8	26 March 2021 15:34	น้ำแดงโมทีเต้	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6	9	26 March 2021 19:42	นมวัวหอมๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6	10	26 March 2021 19:42	นมวัวหอมๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6
ลำดับ	วัน เดือน ปี เวลา			ของที่สั่ง	ผู้ซื้อ																																										
1	25 March 2021 20:09			น้ำเปล่าเย็นๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6																																										
2	25 March 2021 21:31	ต้มเล้งเ้งๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6																																												
3	25 March 2021 21:40	เจ้าก้อยขำกักราว	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6																																												
4	25 March 2021 21:44	น้ำแดงโมทีเต้	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6																																												
5	25 March 2021 21:52	สปาเก็ตตี้หม้อไฟ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6																																												
6	25 March 2021 21:52	นมวัวหอมๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6																																												
7	25 March 2021 22:26	ต้มเล้งเ้งๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6																																												
8	26 March 2021 15:34	น้ำแดงโมทีเต้	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6																																												
9	26 March 2021 19:42	นมวัวหอมๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6																																												
10	26 March 2021 19:42	นมวัวหอมๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173ee1b6																																												
 ต้มเล้งเ้งๆ 0.075 eth	 นมวัวหอมๆ 0.012 eth																																														
																																															

*ใช้เหรียญนำ เพื่ออัพเกรดเมนู

งานชิ้นนี้เป็นการนำ smart contract มาใช้ในการซื้ออาหารและเครื่องดื่ม โดยใช้เงินสกุล ETH เป็นสื่อกลาง และมีการแสดงตารางประวัติการสั่งซื้อ โดยลงวันที่และเวลา รายการของที่ซื้อ และ address ของผู้ซื้อ

การทำงานของระบบ

1.เข้าไปที่หน้าร้าน จะมีหน้า UI แบบนี้

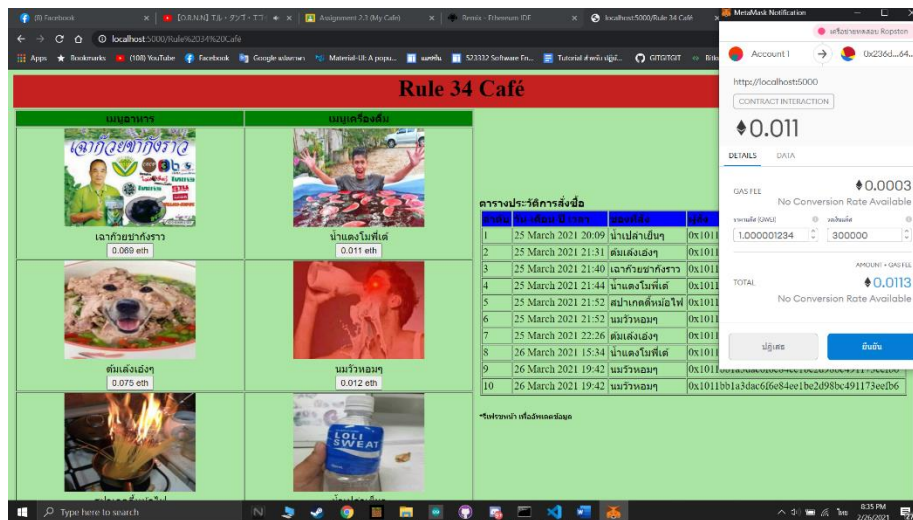


โดยทางด้านซ้าย จะมีของให้เลือกซื้อ โดยจะแบ่งเป็น 3 เมนูอาหาร และ 3 เมนูเครื่องดื่ม และทางฝั่งขวา จะมีตาราง ที่แสดงประวัติการสั่งซื้อของจากร้านนี้

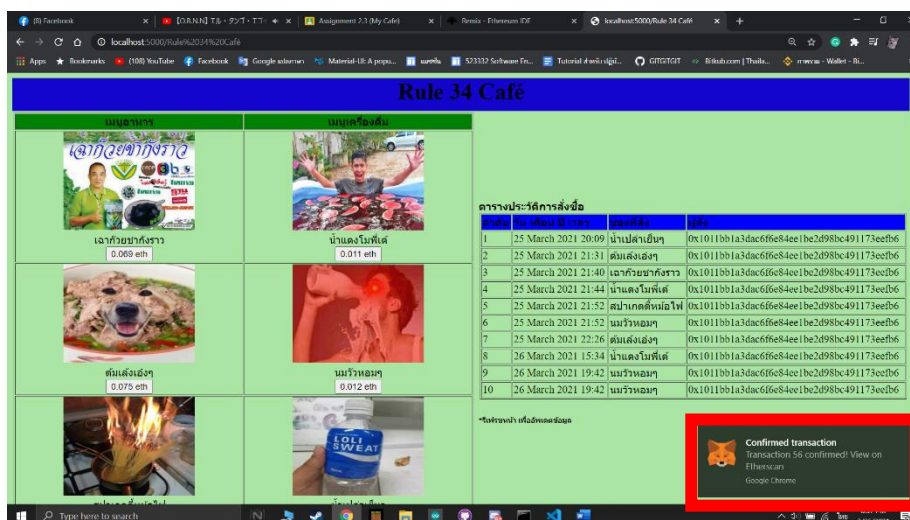
2. การซื้อ สมมุติว่า อยากซื้อ น้ำแดงโมพีเต้ ให้ทำการกดปุ่ม ที่แสดงราคาไว้แล้ว



เมื่อกดแล้ว จะแสดงหน้า Metamask ที่ระบุจำนวน ETH ที่ต้องใช้ เพื่อซื้อ น้ำแดงโมพีเต้



3. เมื่อกดซื้อแล้ว ให้อรจน transactions จะเสร็จสมบูรณ์ และมีการแจ้งเตือนแสดงขึ้นมา ดังภาพ



4. จากนั้นให้ทำการกด F5 เพื่อรีเฟรชหน้า จะเห็นว่า คำสั่งซื้อได้ถูกเพิ่มเข้าไปในตาราง

ตารางประวัติการสั่งซื้อ			
ลำดับ	วัน-เดือน-ปี เวลา	ของที่สั่ง	ผู้ส่ง
1	25 March 2021 20:09	น้ำเปล่าเย็นๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173eeffb6
2	25 March 2021 21:31	ต้มเล้งเอ็งๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173eeffb6
3	25 March 2021 21:40	เจาก๊วยซากังราว	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173eeffb6
4	25 March 2021 21:44	น้ำแดงโมพีเต้	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173eeffb6
5	25 March 2021 21:52	สเปกเตี๋หม้อไฟ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173eeffb6
6	25 March 2021 21:52	นมวัวหอมๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173eeffb6
7	25 March 2021 22:26	ต้มเล้งเอ็งๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173eeffb6
8	26 March 2021 15:34	น้ำแดงโมพีเต้	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173eeffb6
9	26 March 2021 19:42	นมวัวหอมๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173eeffb6
10	26 March 2021 19:42	นมวัวหอมๆ	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173eeffb6
11	26 March 2021 20:36	น้ำแดงโมพีเต้	0x1011bb1a3dac6f6e84ee1be2d98bc491173eeffb6

*รีเฟรชหน้า เพื่ออัปเดตข้อมูล